

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Turystyczne zagospodarowanie szlaków wodnych w Powiecie Tucholskim "Bory Tucholskie - w labiryntach natury"
ADRES INWESTYCJI : pole Woziwoda, Świt, Gołąbek, Rudzki Most, Piła, Fojutowo
INWESTOR : POWIAT TUCHOLSKI
ADRES INWESTORA : ul.Pocztowa 7 89-500 Tuchola
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Sylwia Demczyńska
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2009

Poziom cen : II kw. 2009r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

KOD CPV

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej.
45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne.
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty.
- 45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych.
45262000-1 Specjalne roboty budowlane inne, niż dachowe.
- 45262210-6 Fundamentowanie.
- 45262300-4 Betonowanie.
- 45262310-7 Zbrojenie.
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej.
- 45421100-5 Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów.

45100000 - 8 Przygotowanie terenu pod budowę
45110000 - 1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych
45111200 - 0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233200 - 1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45233253 - 7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych
45112710 - 5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2009

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest zagospodarowanie pól biwakowych i miejsc postojowych związanych z turystyką wodną w miejscowościach:

- Woziwoda gm. Tuchola działka nr 93/1LP, ?
- Gołębek gm. Cekcyn, działka nr 6153, 6154/5, 537
- Świt gm. Cekcyn, działka nr 6101/3
- Rudzki Most, gm. Tuchola, działka nr 1766/2, 1683/2
- Piła, gm. Gostycyn, działka nr 716/1, 690/4
- Fojutowo, gm. Tuchola, działka nr 87/4, 268/4, 268/7.

Woziwoda. Przed przystąpieniem do prac budowlanych teren należy wyprofilować, wyrównać oraz usunąć obiekty przeznaczone do rozbioru: zadaszenie amfiteatru (powierzchnia ok. 70 m², wysokość ok. 8,5 m), drewnianą widownię (ok. 160 m²), wiaty drewniane wolnostojące (2 szt., powierzchnia ok. 18 m², wysokość ok. 4 m), pozostałości po fundamentach nieistniejących budynków, zbiornik na nieczystości (powierzchnia ok. 9 m²), drewniany płot wokół Zielonej Szkoły (długość 187 mb.).

Projekt przewiduje umiejscowienie na polu biwakowym następujących elementów:

- pomosty do cumowania (2x6 m, 3 szt.)
- umocnienie brzegu materacem kamiennym
- zadaszone wiaty (6 szt.)
- miejsca na małe ogniska (2 szt.)
- budynek recepcyjny
- zaplecze sanitarne
- myjnia naczyń
- stojaki na kajaki (6 szt.)
- zadaszony śmietnik
- stojaki na rowery
- stanowisko do karawangu (na 4 samochody)
- parking dla samochodów osobowych
- boisko do siatkówki
- utwardzony plac manewrowy
- plac zabaw dla dzieci
- plac do składowania kajaków
- częściowe ogrodzenie
- ławy wolnostojące (10 szt.)
- tablice informacyjno-ostrzegawcze (6 szt.)
- małe kosze na śmieci (5 szt.)
- mur oporowy (długość 41 mb.)

Renowacji ulegnie amfiteatr wraz z widownią oraz miejsce na ognisko duże.

Gołębek. Przed przystąpieniem do prac budowlanych teren należy wyprofilować, wyrównać oraz usunąć obiekty przeznaczone do rozbioru: wiaty drewniane wolnostojące (3 szt., powierzchnia ok. 4 m², wysokość ok. 3 m), budynek tymczasowy ("barakowóz", powierzchnia ok. 17 m²), drewnianą wiatę przy ognisku (powierzchnia ok. 28 m², wysokość ok. 3 m).

Projekt przewiduje umiejscowienie na polu biwakowym następujących elementów:

- pomosty do cumowania (2x6 m, 2 szt.)
- umocnienie brzegu materacem kamiennym
- zadaszone wiaty (6 szt.)
- miejsce na duże ognisko
- miejsce na małe ognisko
- budynek recepcyjno-gastronomiczny
- zaplecze sanitarne
- myjnia naczyń
- stojaki na kajaki (3 szt.)
- zadaszony śmietnik
- stojaki na rowery
- stanowisko do karawangu (na 3 samochody)
- parking leśny (na 13 samochodów)
- częściowe ogrodzenie
- ławy wolnostojące (2 szt.)
- tablice informacyjno-ostrzegawcze (4 szt.)
- małe kosze na śmieci (8 szt.)

Świt. Przed przystąpieniem do prac budowlanych teren należy wyprofilować, wyrównać oraz usunąć obiekty przeznaczone do rozbioru: wiaty drewniane wolnostojące (2 szt., powierzchnia ok. 4 m² oraz ok. 16 m², wysokość ok. 3 m), drewnianą wiatę przy ognisku (powierzchnia ok. 18 m², wysokość ok. 3 m), przysznic polowy o konstrukcji drewnianej (powierzchnia ok. 12 m²).

Projekt przewiduje umiejscowienie na polu biwakowym następujących elementów:

- pomosty do cumowania (2x6 m, 2 szt.)
- umocnienie brzegu materacem kamiennym
- zadaszone wiaty (2 szt.)
- miejsce na małe ognisko
- zaplecze sanitarne
- myjnia naczyń
- stojaki na kajaki (2 szt.)
- zadaszony śmietnik
- stojaki na rowery
- parking (na 3 samochodów)
- częściowe ogrodzenie
- ławy wolnostojące (4 szt.)
- tablice informacyjno-ostrzegawcze (4 szt.)

Rudzki Most. Przed przystąpieniem do prac budowlanych teren należy wyprofilować i wyrównać.

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Projekt przewiduje umiejscowienie w punkcie postojowym następujących elementów:

- pomost do cumowania (2x6 m)
- umocnienie brzegu materacem kamiennym
- zadaszona wiata
- zadaszony śmietnik
- stojaki na rowery
- utwardzony ciąg pieszo-jezdny z miejscami do postoju pojazdów
- ławy wolnostojące (5 szt.)
- tablice informacyjno-ostrzegawcze (2 szt.)
- małe kosze na śmieci (2 szt.)
- pojedyncza toaleta typu Toi-Toi

Piła. Przed przystąpieniem do prac budowlanych teren należy wyprofilować i wyrównać oraz wyciąć podrost.

Projekt przewiduje umiejscowienie w punkcie postojowym następujących elementów:

- pomost do cumowania (2x6 m)
- umocnienie brzegu materacem kamiennym
- zadaszona wiata (3 szt.)
- zadaszony śmietnik
- stojaki na rowery
- utwardzony ciąg pieszo-jezdny z miejscami do postoju pojazdów
- tablice informacyjno-ostrzegawcze (2 szt.)
- małe kosze na śmieci (4 szt.)
- podwójna toaleta typu Toi-Toi
- miejsce na małe ognisko
- nasyp wzdłuż istniejącej skarpy umożliwiający wjazd na teren punktu postojowego.

Fojutowo. Przed przystąpieniem do prac budowlanych teren należy wyprofilować i wyrównać oraz wyciąć podrost.

Projekt przewiduje umiejscowienie w punkcie postojowym następujących elementów:

- pomost do cumowania (2x12 m)
- umocnienie brzegu materacem kamiennym
- wieża widokowa
- zadaszony śmietnik
- stojaki na rowery
- droga pożarowa oraz utwardzone stanowiska parkingowe
- ławy wolnostojące (17 szt.)
- tablice informacyjno-ostrzegawcze (4 szt.)
- małe kosze na śmieci (8 szt.)
- podwójne toalety typu Toi-Toi (2 szt.)
- zadaszanie makiety
- żwirowe ciągi piesze
- szpaler z klonu pospolitego
- przebudowa istniejącej skarpy umożliwiająca wjazd na teren działki.

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	WOZIWODA	1	182
1.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE SST-01.00	1	10
1.2	OBIEKTY SST-04, SST-05, SST-06, SST-07, SST-08	11	135
1.2.1	WIATA SST-04, SST-05, SST-06, SST-07, SST-08	11	25
1.2.2	BUDYNEK RECEPCYJNO GASTRONOMICZNY SST-04, SST-05, SST-06, SST-07, SST-08	26	45
1.2.3	ZAPLECZE SANITARNE SST-04, SST-05, SST-06, SST-07, SST-08	46	62
1.2.4	MYJNIA NACZYŃ SST-04, SST-05, SST-06, SST-07, SST-08	63	75
1.2.5	STOJAKI NA KAJAKI SST-04, SST-05, SST-06, SST-07, SST-08	76	87
1.2.6	WIDOWNIA SST-04, SST-05, SST-06, SST-07, SST-08	88	105
1.2.6.1	ROBOTY ZIEMNE SST-02	88	92
1.2.6.2	ROBOTY KONSTRUKCYJNE SST-04, SST-05	93	99
1.2.6.3	KONSTRUKCJE DREWNIANE SST-06	100	102
1.2.6.4	KONSTRUKCJE STALOWE	103	105
1.2.7	BOISKO DO SIATKÓWKI SST-04, SST-05, SST-06, SST-07, SST-08	106	112
1.2.8	OGNISKO MAŁE SST-04, SST-05, SST-06, SST-07, SST-08	113	117
1.2.9	AMFITEATR SST-04, SST-05, SST-06, SST-07, SST-08	118	135
1.3	NAWIERZCHNIE SST-03.00	136	154
1.3.1	EKOAŻUR SST-03.00	136	143
1.3.2	BRUK KAMIENNY 14-16CM SST-03.00	144	149
1.3.3	BRUK KAMIENNY 6-8cm SST-03.00	150	154
1.4	MAŁA ARCHITEKTURA SST-10.00	155	164
1.5	ZAGOSPODAROWANIE - ROBOTY WYKOŃCZENIOWE SST- 11.00	165	171
1.6	UMOCNIENIE BRZEGÓW SST-09.00	172	182
2	GOŁĄBEK	183	348
2.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE SST-01.00	183	188
2.2	OBIEKTY SST-04, SST-05, SST-06, SST-07, SST-08	189	310
2.2.1	WIATA SST-04, SST-05, SST-06, SST-07, SST-08	189	203
2.2.2	OGNISKO MAŁE SST-04, SST-05, SST-06, SST-07, SST-08	204	208
2.2.3	BUDYNEK RECEPCYJNO GASTRONOMICZNY SST-04, SST-05, SST-06, SST-07, SST-08	209	227
2.2.4	ZAPLECZE SANITARNE SST-04, SST-05, SST-06, SST-07, SST-08	228	243
2.2.5	MYJNIA NACZYŃ SST-04, SST-05, SST-06, SST-07, SST-08	244	256
2.2.6	STOJAKI NA KAJAKI SST-04, SST-05, SST-06, SST-07, SST-08	257	268
2.2.7	ŚMIETNIK DUŻY SST-04, SST-05, SST-06, SST-07, SST-08	269	281
2.2.8	GRILL SST-04, SST-05, SST-06, SST-07, SST-08	282	296
2.2.9	OGNISKO DUŻE SST-04, SST-05, SST-06, SST-07, SST-08	297	310
2.3	NAWIERZCHNIE SST-03.00	311	326
2.3.1	EKOAŻUR SST-03.00	311	317
2.3.2	BRUK KAMIENNY 6-8cm SST-03.00	318	322
2.3.3	NAWIERZCHNIA ŻWIROWA SST-03.00	323	326
2.4	MAŁA ARCHITEKTURA SST-10.00	327	332
2.5	ZAGOSPODAROWANIE - ROBOTY WYKOŃCZENIOWE SST-09.00, 11.00	333	348
3	SWIT	349	462
3.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE SST-01.00	349	352
3.2	OBIEKTY SST-04, SST-05, SST-06, SST-07, SST-08	353	426
3.2.1	WIATA SST-04, SST-05, SST-06, SST-07, SST-08	353	367
3.2.2	OGNISKO MAŁE SST-04, SST-05, SST-06, SST-07, SST-08	368	372
3.2.3	ZAPLECZE SANITARNE SST-04, SST-05, SST-06, SST-07, SST-08	373	388
3.2.4	MYJNIA NACZYŃ SST-04, SST-05, SST-06, SST-07, SST-08	389	401
3.2.5	STOJAKI NA KAJAKI SST-04, SST-05, SST-06, SST-07, SST-08	402	413
3.2.6	ŚMIETNIK DUŻY SST-04, SST-05, SST-06, SST-07, SST-08	414	426
3.3	NAWIERZCHNIE SST-03.00	427	444
3.3.1	EKOAŻUR SST-03.00	427	433
3.3.2	BRUK KAMIENNY 14-16CM SST-03.00	434	439
3.3.3	BRUK KAMIENNY 6-8cm SST-03.00	440	444
3.4	MAŁA ARCHITEKTURA SST-10.00	445	450
3.5	ZAGOSPODAROWANIE - ROBOTY WYKOŃCZENIOWE SST-09.00, 11.00	451	462

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
4	RUDZKI MOST	463	531
4.1	OBIEKTY SST-04, SST-05, SST-06, SST-07, SST-08	463	503
4.1.1	WIATA SST-04, SST-05, SST-06, SST-07, SST-08	463	477
4.1.2	ŚMIETNIK DUŻY SST-04, SST-05, SST-06, SST-07, SST-08	478	490
4.1.3	TOITOI SST-04, SST-05, SST-06, SST-07, SST-08	491	503
4.2	NAWIERZCHNIE SST-03.00	504	514
4.2.1	BRUK KAMIENNY 14-16CM SST-03.00	504	509
4.2.2	BRUK KAMIENNY 6-8cm SST-03.00	510	514
4.3	MAŁA ARCHITEKTURA SST-10.00	515	520
4.4	ZAGOSPODAROWANIE - ROBOTY WYKOŃCZENIOWE SST-09.00, 11.00	521	531
5	PIŁA	532	601
5.1	OBIEKTY SST-04, SST-05, SST-06, SST-07, SST-08	532	577
5.1.1	WIATA	532	546
5.1.2	OGNISKO MAŁE	547	551
5.1.3	ŚMIETNIK DUŻY	552	564
5.1.4	TOITOI PODWÓJNY	565	577
5.2	NAWIERZCHNIE SST-03.00	578	588
5.2.1	BRUK KAMIENNY 14-16CM SST-03.00	578	583
5.2.2	BRUK KAMIENNY 6-8cm SST-03.00	584	588
5.3	MAŁA ARCHITEKTURA SST-10.00	589	592
5.4	UMOCNIENIE BRZEGÓW SST-09.00, 11.00	593	601
6	FOJUTOWO	602	701
6.1	OBIEKTY SST-04, SST-05, SST-06, SST-07, SST-08	602	675
6.1.1	ZADASZENIE MAKIETY SST-04, SST-05, SST-06, SST-07, SST-08 R*1.1; M*1.1; S*1.1	602	614
6.1.2	WIEŻA WIDOKOWA SST-04, SST-05, SST-06, SST-07, SST-08 R*1.5; M*1.5; S*1.5	615	649
6.1.2.1	FUNDAMENTY WIEŻY	615	623
6.1.2.2	KONSTRUKCJA DREWNIANA WIEŻY	624	643
6.1.2.3	SCHODY WIEŻY	644	649
6.1.3	TOITOI PODWÓJNY SST-04, SST-05, SST-06, SST-07, SST-08	650	662
6.1.4	ŚMIETNIK DUŻY	663	675
6.2	NAWIERZCHNIE SST-03.00	676	692
6.2.1	EKOAZUR SST-03.00	676	682
6.2.2	BRUK KAMIENNY 14-16CM SST-03.00	683	688
6.2.3	NAWIERZCHNIA GLINIASTO-ŻWIROWA SST-03.00	689	692
6.3	MAŁA ARCHITEKTURA SST-10.00	693	698
6.4	ZAGOSPODAROWANIE - ROBOTY WYKOŃCZENIOWE SST- 11.00	699	701

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 WOZIWODA					
1.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE SST-01.00					
1	TZKNBK V	Rozbiórka wiaty drewnianej nie przeznaczonej do ponownego montażu.	m ³		
d.1.	-214				
1	SST.01.00	20*0.15*4*2	m ³	24.000	
				RAZEM	24.000
2	KNR-W 4-	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - fundamenty budynku sanitarnego	m ³		
d.1.	01 0212-04				
1	SST.01.00	111*0.5	m ³	55.500	
				RAZEM	55.500
3	KNR-W 4-	Rozebranie ogrodzenia dewniane go wokół zielonej szkoly i wokół ujęcia wody	m ²		
d.1.	01 0438-03				
1	analogia				
1	SST.01.00	200*1	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
4	KNR 4-05I	Demontaż szamba bezodpływowego	kpl.		
d.1.	0409-05				
1	analogia				
1	SST.01.00	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku - istniejący budynek amfiteatru	m ²		
d.1.	0506-01				
1	SST.01.00	10.32*8.52*2	m ²	175.853	
				RAZEM	175.853
6	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych zbelek 20x20cm - istniejący budynek amfiteatru	m ²		
d.1.	0403-04				
1	SST.01.00	poz.5	m ²	175.853	
				RAZEM	175.853
7	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk - istniejący budynek amfiteatru	m ²		
d.1.	0403-02				
1	SST.01.00	7.09	m ²	7.090	
				RAZEM	7.090
8	KNR 4-04	Rozebranie murów z kamienia o grub. do 30 cm na zaprawie cementowo-wapiennej powyżej terenu - istniejący budynek amfiteatru	m ³		
d.1.	0201-02				
1	SST.01.00	4*0.24*3.24	m ³	3.110	
				RAZEM	3.110
9	KNR-W 2	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wysokości do 20 m do rozbiórki dachy - istniejący budynek amfiteatru	m ²		
d.1.	W1401-02		pow.ru		
1	SST.01.00	poz.5	szt.	175.853	
			m ²		
			pow.ru		
			szt.		
				RAZEM	175.853
10	KNR-W 4-	Mechaniczna rozbiórka fundamentów - istniejący budynek amfiteatru	m ³		
d.1.	01 0212-06				
1	SST.01.00	111*0.5	m ³	55.500	
				RAZEM	55.500
1.2 OBIEKTY SST-04, SST-05, SST-06, SST-07, SST-08					
1.2. WIATA SST-04, SST-05, SST-06, SST-07, SST-08					
11	KNR-W 2-	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II)	m ³		
d.1.	01 0306-01				
2.1	SST.02.00	1*1*1.4*4*6	m ³	33.600	
				RAZEM	33.600
12	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³		
d.1.	1101-01				
2.1	SST.04.00	z betonu B-15 0.55*0.55*0.1*4*6	m ³	0.726	
				RAZEM	0.726

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR 2-02 d.1. 0204-01 2.1 SST.04.00	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m3 z betonu B-25 0.5*0.5*0.35*6*4 0.5*0.15*0.15*4*6	m ³ m ³ m ³	 2.100 0.270	
				RAZEM	2.370
14	KNR 2-02 d.1. 0290-04 2.1 SST.04.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane 1.48*4*6/1000	t t	 0.036	
				RAZEM	0.036
15	KNR 2-01 d.1. 0501-01 2.1 SST.02.00	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m poz.11-poz.12-poz.13	m ³ m ³	 30.504	
				RAZEM	30.504
16	KNR 5-08 d.1. 0809-0 2.1 analogia SST.04.00	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących w gotowych ślepych otworach w stopie fundamentowej 6*4	szt. szt.	 24.000	
				RAZEM	24.000
17	KNR 2-02 d.1. 0407-06 2.1 SST.06.00 120x120m m	Słupy o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.119*6	m ³ drew. m ³ drew.	 0.714	
				RAZEM	0.714
18	KNR 2-02 d.1. 0406-03 2.1 SST.06.00 MURŁATA 120X120 BELKA 50X120 JETKA 50x120	Ramy górne i płatwie,dł.do 3m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.115*6 0,132*6 1.73*0.05*0.12*2*6	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.	 0.690 0.125	
				RAZEM	0.815
19	KNR 2-02 d.1. 0408-03 2.1 SST.06.00 50x100mm	Krokwie zwykłe,dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.139*6	m ³ m ³	 0.834	
				RAZEM	0.834
20	KNR-W 2- d.1. 02 0408-01 2.1 SST.06.00 miecz 100x100m m detal D-2 detal D-2	Miecze i zastrzały - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 8*0.3*0.1*0.1*6 0.28*0.01*0.14*2*6 0.05*0.65*0.12*2*6	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.144 0.005 0.047	
				RAZEM	0.196
21	KNR 2-02 d.1. 0410-04 2.1 SST.06.00	Olacenie polaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc. 2.32*4*2*6	m ² m ²	 111.360	
				RAZEM	111.360
22	KNR 0-15 d.1. 0521-05 2.1 SST.06.00	Ułożenie gąsiorów z blach tłoczonych powlekanych akrylem lub plastisolem na dachu krytym blachodachówką o szerokości modułu 21.6-22.0 cm 4*6	m m	 24.000	
				RAZEM	24.000
23	KNR 0-15 d.1. 0519-07 2.1 SST.07.00	Pokrycie dachów blachodachówką w arkuszach powlekanych akrylem lub plastisolem o wymiarach modułu fali 22,0x46,0 cm 2.32*4*2*6	m ² m ²	 111.360	
				RAZEM	111.360
24	KNR-W 2- d.1. 02 0519-01 2.1 SST.07.00	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 7.5 cm - z blachy stalowej ocynkowanej PREI-ZOLOWANEJ 4*2*6	m m	 48.000	
				RAZEM	48.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25	KNR-W 2-02 0526-01 d.1. SST.07.00 2.1	Rury spustowe okrągłe o śr. 5 cm - z blachy stalowej ocynkowanej PREIZOLO-WANEJ 2*(2.06+0.4)*6	m m	 29.520	 29.520
				RAZEM	29.520
1.2. BUDYNEK RECEPCYJNO GASTRONOMICZNY SST-04, SST-05, SST-06, SST-07, SST-08					
26	KNR-W 2-01 0306-01 d.1. SST.02.00 2.2	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) 16.64*1.8*1.4	m ³ m ³	 41.933	 41.933
				RAZEM	41.933
27	KNR 2-02 1101-01 d.1. SST.04.00 2.2	Podkłady betonowe na podł.gruntowym z betonu B-15 16.64*0.8*0.1	m ³ m ³	 1.331	 1.331
				RAZEM	1.331
28	KNR 2-02 0202-02 d.1. SST.04.00 2.2	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.8m z betonu B25 0.75*0.35*16.64 0.33*0.15*16.64	m ³ m ³ m ³	 4.368 0.824	 5.192
				RAZEM	5.192
29	NNRNKB 202 0136-01 d.1. SST.04.00 2.2	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej 0.42*16.64	m ³ m ³	 6.989	 6.989
				RAZEM	6.989
30	KNR 2-02 0290-04 d.1. SST.04.00 2.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane 24.9*16.64/1000	t t	 0.414	 0.414
				RAZEM	0.414
31	KNR 2-01 0501-01 d.1. SST.02.00 2.2	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m poz.26-poz.27-poz.28-poz.29	m ³ m ³	 28.421	 28.421
				RAZEM	28.421
32	KNR-W 2-02 0919-02 d.1. SST.06.00 2.2	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian 0.32*((5.99-2*0.3)+(3.59-2*0.3))*2	m ² m ²	 5.363	 5.363
				RAZEM	5.363
33	KNR 2-02 0407-0 d.1. SST.06.00 2.2	Słupy o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.339	m ³ drewn. m ³ drewn.	 0.339	 0.339
				RAZEM	0.339
34	KNR 2-02 0406-0 d.1. SST.06.00 2.2	Ramy górne i płatwie,dł.do 3m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. murłata 120x120mm 0.199 belki 50x100mm 0.171 belki 100x120mm 0.065 JETKA 50x120 1.73*0.05*0.12*2	m ³ drewn. m ³ drewn. m ³ drewn. m ³ drewn. m ³ drewn.	 0.199 0.171 0.065 0.021	 0.199 0.171 0.065 0.021
				RAZEM	0.456
35	KNR 2-02 0408-03 d.1. SST.06.00 2.2	Krokwie zwykłe,dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. o wym. 50x150mm 2.28*20*0.05*0.15	m ³ m ³	 0.342	 0.342
				RAZEM	0.342

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR-W 2-02 d.1. 02 0408-01 2.2 SST.06.00	Miecze i zastrzały - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
	detal D-2	0.28*0.01*0.14*2	m ³	0.001	
	detal D-2	0.05*0.65*0.12*2	m ³	0.008	
				RAZEM	0.009
37	KNR 2-02 d.1. 0407-01 2.2 SST.06.00	Podwaliny o dł.ponad 2m, - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drew.		
		0.116	m ³ drew.	0.116	
				RAZEM	0.116
38	KNR 0-21 d.1. 4004-01 2.2 SST.06.00	Poszycie ścian szkieletowych z desek o szer. 14 cm	m ²		
		5.27*1.81*2+2.9*1.81*2+2*0.5*1.45*1.06-1.25*0.92*3-0.8*1.88	m ²	26.158	
				RAZEM	26.158
39	KNR 2-02 d.1. 0410-0 2.2 SST.06.00	Olaczenie połaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc.	m ²		
		6.9*2.28*2	m ²	31.464	
				RAZEM	31.464
40	KNR 0-15 d.1. 0521-05 2.2 SST.07.00	Ułożenie gąsiorów z blach tłoczonych powlekanych akrylem lub plastisolem na dachu krytym blachodachówką o szerokości modułu 21.6-22.0 cm	m		
		6.9	m	6.900	
				RAZEM	6.900
41	KNR-W 2- d.1. 02 2008-03 2.2 SST.08.00	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach	m ²		
		31.464	m ²	31.464	
				RAZEM	31.464
42	KNR 2-02 d.1. 0613-03 2.2 SST.08.00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		poz.32	m ²	5.363	
				RAZEM	5.363
43	KNR 0-15 d.1. 0519-07 2.2 SST.07.00	Pokrycie dachów blachodachówką w arkuszach powlekanych akrylem lub plastisolem o wymiarach modułu fali 22,0x46,0 cm	m ²		
		poz.42	m ²	5.363	
				RAZEM	5.363
44	KNR-W 2- d.1. 02 0519-01 2.2 SST.07.00	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 7.5 cm - z blachy stalowej ocynkowanej PREIZOLOWANEJ	m		
		6.9*2	m	13.800	
				RAZEM	13.800
45	KNR-W 2- d.1. 02 0526-01 2.2 SST.07.00	Rury spustowe okrągłe o śr. 5 cm - z blachy stalowej ocynkowanej PREIZOLOWANEJ	m		
		2*(1.68+0.4)	m	4.160	
				RAZEM	4.160
1.2. ZAPLECZE SANITARNE SST-04, SST-05, SST-06, SST-07, SST-08					
3					
46	KNR-W 2- d.1. 01 0306-01 2.3 SST.02.00	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II)	m ³		
		31.7*1.8*1.4	m ³	79.884	
				RAZEM	79.884
47	KNR 2-02 d.1. 1101-0 2.3 SST.04.00	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³		
		z betonu B-15 31.7*0.8*0.1	m ³	2.536	
				RAZEM	2.536
48	KNR 2-02 d.1. 0202-02 2.3 SST.04.00	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.8m z betonu B25	m ³		
		0.75*0.35*31.7	m ³	8.321	
		0.5*0.15*31.7	m ³	2.378	
				RAZEM	10.699

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49	NNRNKB d.1. 202 0136- 2.3 01 SST.04.00	(z.l) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej 0.34*31.7	m ³ m ³	 10.778	 10.778
				RAZEM	10.778
50	KNR 2-02 d.1. 0290-04 2.3 SST.04.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane 24.9*31.7/1000	t t	 0.789	 0.789
				RAZEM	0.789
51	KNR 2-01 d.1. 0501-01 2.3 SST.02.00	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m poz.46-poz.47-poz.48-poz.49	m ³ m ³	 55.871	 55.871
				RAZEM	55.871
52	KNR-W 2- d.1. 02 0919-02 2.3	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian 0.32*(6.76+5.71)*2	m ² m ²	 7.981	 7.981
				RAZEM	7.981
53	KNR 2-02 d.1. 0407-06 2.3 SST-06.00 SST.06.00	Słupy o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.553	m ³ drew. m ³ drew.	 0.553	 0.553
				RAZEM	0.553
54	KNR 2-02 d.1. 0406-03 2.3 SST-06.00 SST.06.00 JETKA 50x120	Ramy górne i płatwie,dł.do 3m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. murlata 120x120mm 0.336 belki 100x120mm 0.814+0.128 1.73*0.05*0.12*2	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.	 0.336 0.942 0.021	 1.299
				RAZEM	1.299
55	KNR 2-02 d.1. 0408-03 2.3 SST-06.00 SST.06.00	Krokwie zwykłe,dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. o wym. 50x175mm 0.747	m ³ m ³	 0.747	 0.747
				RAZEM	0.747
56	KNR-W 2- d.1. 02 0408-01 2.3 SST.06.00 detal D-2 detal D-2	Miecze i zastrzały - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc. 0.28*0.01*0.14*2 0.05*0.65*0.12*2	m ³ m ³ m ³	 0.001 0.008	 0.009
				RAZEM	0.009
57	KNR 2-02 d.1. 0407-01 2.3 SST.06.00	Podwaliny o dł.ponad 2m, - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.238	m ³ drew. m ³ drew.	 0.238	 0.238
				RAZEM	0.238
58	KNR 2-02 d.1. 0410-04 2.3 SST-06.00, SST-07.00 SST.06.00	Olacenie polaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc. 7.77*3.88*2	m ² m ²	 60.295	 60.295
				RAZEM	60.295
59	KNR 0-15 d.1. 0521-05 2.3 SST.07.00	Ułożenie gąsiorów z blach tłoczonych powlekanych akrylem lub plastisolem na dachu krytym blachodachówką o szerokości modułu 21.6-22.0 cm 7.8	m m	 7.800	 7.800
				RAZEM	7.800

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
60	KNR 0-15 d.1. 0519-07 2.3 SST.07.00	Pokrycie dachów blachodachówką w arkuszach powlekanych akrylem lub plastiso- solem o wymiarach modułu fali 22,0x46,0 cm 7.77*3.88*2	m ² m ²	 60.295	
				RAZEM	60.295
61	KNR-W 2- d.1. 02 0519-01 2.3 SST.07.00	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 7.5 cm - z blachy stalowej ocynkowanej PREI- ZOLOWANEJ 7.8*2	m m	 15.600	
				RAZEM	15.600
62	KNR-W 2- d.1. 02 0526-01 2.3 SST.07.00	Rury spustowe okrągłe o śr. 5 cm - z blachy stalowej ocynkowanej PREIZOLO- WANEJ 2*(1.67+0.4)	m m	 4.140	
				RAZEM	4.140
1.2. MYJNIA NACZYŃ SST-04, SST-05, SST-06, SST-07, SST-08					
63	KNR-W 2- d.1. 01 0306-01 2.4 SST.02.00	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) 1*1*1.4*4	m ³ m ³	 5.600	
				RAZEM	5.600
64	KNR 2-02 d.1. 1101-01 2.4 SST-04.00.00 SST.04.00	Podkłady betonowe na podł.gruntowym z betonu B-15 0.55*0.55*0.1*4	m ³ m ³	 0.121	
				RAZEM	0.121
65	KNR 2-02 d.1. 0204-01 2.4 SST.04.00	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m3 z betonu B-25 0.1*4	m ³ m ³	 0.400	
				RAZEM	0.400
66	KNR 2-02 d.1. 0290-04 2.4 SST.04.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane 1.48*4/1000	t t	 0.006	
				RAZEM	0.006
67	KNR 2-02 d.1. 0407-06 2.4 SST-06.00 SST.06.00	Słupy o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.12	m ³ drew. m ³ drew.	 0.120	
				RAZEM	0.120
68	KNR 2-02 d.1. 0406-03 2.4 SST-06.00 SST.06.00 JETKA 50x120	Ramy górne i płatwie,dł.do 3m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. murlata 120x120mm 0.115 belka 50x120mm 0,132 1.73*0.05*0.12*2	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.	 0.115 0.021	
				RAZEM	0.136
69	KNR 2-02 d.1. 0408-03 2.4 SST.06.00	Krokwie zwykłe,dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.139	m ³ m ³	 0.139	
				RAZEM	0.139

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70	KNR-W 2-02 d.1. 02 0408-01 2.4 SST.06.00	Miecze i zastrzały - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
	miecz 100x100m	8*0.3*0.1*0.1	m ³	0.024	
	detal D-2	0.28*0.01*0.14*2	m ³	0.001	
	detal D-2	0.05*0.65*0.12*2	m ³	0.008	
				RAZEM	0.033
71	KNR 2-02 d.1. 0410-04 2.4 SST.06.00	Olacenie polaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc.	m ²		
		4*2.32*2	m ²	18.560	
				RAZEM	18.560
72	KNR 0-15 d.1. 0521-05 2.4 SST.07.00	Ułożenie gąsiorów z blach tłoczonych powlekanych akrylem lub plastisolem na dachu krytym blachodachówką o szerokości modułu 21.6-22.0 cm	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
73	KNR 0-15 d.1. 0519-07 2.4 SST.07.00	Pokrycie dachów blachodachówką w arkuszach powlekanych akrylem lub plastisolem o wymiarach modułu fali 22,0x46,0 cm	m ²		
		4*2.32*2	m ²	18.560	
				RAZEM	18.560
74	KNR-W 2-02 d.1. 02 0519-01 2.4 SST.07.00	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 7.5 cm - z blachy stalowej ocynkowanej PREIZOLOWANEJ	m		
		4*2	m	8.000	
				RAZEM	8.000
75	KNR-W 2-02 d.1. 02 0526-01 2.4 SST.07.00	Rury spustowe okrągłe o śr. 5 cm - z blachy stalowej ocynkowanej PREIZOLOWANEJ	m		
		2*(2.08+0.4)	m	4.960	
				RAZEM	4.960
1.2. STOJAKI NA KAJAKI SST-04, SST-05, SST-06, SST-07, SST-08					
5					
76	KNR-W 2-01 d.1. 0306-01 2.5 SST.02.00	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II)	m ³		
		1.8*1.8*1.4*4*6	m ³	108.864	
				RAZEM	108.864
77	KNR 2-02 d.1. 1101-01 2.5 SST-04.00.00 SST.04.00	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³		
		z betonu B-15 0.55*0.55*0.1*4*3*6	m ³	2.178	
				RAZEM	2.178
78	KNR 2-02 d.1. 0204-01 2.5 SST.04.00	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m3	m ³		
		z betonu B-25 0.217*4*6	m ³	5.208	
				RAZEM	5.208
79	KNR 2-02 d.1. 0290-04 2.5 SST.04.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane	t		
		4.01*4*6/1000	t	0.096	
				RAZEM	0.096
80	KNR 2-02 d.1. 0407-06 2.5 SST-06.00 SST.06.00	Słupy o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drew.		
		0.54*6	m ³ drew.	3.240	
				RAZEM	3.240

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
81	KNR 2-02 d.1. 0406-03 2.5 SST-06.00 SST.06.00	Ramy górne i płatwie, dł. do 3m - przekr. poprz. drewna do 180cm ² z tarcicy nasyc. murlata 120x175mm 0.236*6 belka 120x120mm 0.924*6 belka 100x120mm (0,527+0,167)*6	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.		
				RAZEM	6.960
82	KNR 2-02 d.1. 0408-03 2.5 SST.06.00	Krokwie zwykłe, dł. do 4.5m przekr. poprz. drewna do 180cm ² z tarcicy nasyc. 0.203*6	m ³ m ³		
				RAZEM	1.218
83	KNR 2-02 d.1. 0410-04 2.5 SST.06.00	Olacenie polaci dachowych latami 38x50mm, o rozst. ponad 24cm z tarcicy nasyc. 11.25*1.35*2*6	m ² m ²		
				RAZEM	182.250
84	KNR 0-15 d.1. 0521-05 2.5 SST.07.00	Ułożenie gąsiorów z blach tłoczonych powlekanych akrylem lub plastisolem na dachu krytym blachodachówką o szerokości modułu 21.6-22.0 cm 11.25*6	m m		
				RAZEM	67.500
85	KNR 0-15 d.1. 0519-07 2.5 SST.07.00	Pokrycie dachów blachodachówką w arkuszach powlekanych akrylem lub plastisolem o wymiarach modułu fali 22,0x46,0 cm poz.83	m ² m ²		
				RAZEM	182.250
86	KNR-W 2- d.1. 02 0519-01 2.5 SST.07.00	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 7.5 cm - z blachy stalowej ocynkowanej PREI-ZOLOWANEJ poz.84*2	m m		
				RAZEM	135.000
87	KNR-W 2- d.1. 02 0526-01 2.5 SST.07.00	Rury spustowe okrągłe o śr. 5 cm - z blachy stalowej ocynkowanej PREI-ZOLOWANEJ 2*(2.16+0.4)*6	m m		
				RAZEM	30.720
1.2. WIDOWNIA SST-04, SST-05, SST-06, SST-07, SST-08					
6					
1.2. ROBOTY ZIEMNE SST-02					
6.1					
88	KNR 2-01 d.1. 0217-04 2.6 analogia 1 SST.02.00	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III Przyjęto 70% wykopów wykonanych mechanicznie 10.4*0.7	m ³ m ³		
				RAZEM	7.280
89	KNR 2-01 d.1. 0308-02 2.6 SST.02.00 1	Ręczne wykopy z podnoszeniem urobku w pojemniku żurawiem samochodowym 5-6 t i wyładowaniem na odkład kat.gr.III-IV Przyjęto 30% wykopów wykonanych ręcznie poz.88*0.3/0.7	m ³ m ³		
				RAZEM	3.120
90	KNR 2-01 d.1. 0229-02 2.6 SST.02.00 1	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III 10.4	m ³ m ³		
				RAZEM	10.400
91	KNR 2-01 d.1. 0229-05 2.6 SST.02.00 1	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m poz.90	m ³ m ³		
				RAZEM	10.400

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
92	KNR 2-01 d.1. 0233-02 2.6. SST.02.00 1	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III 19.5*36	m ² m ²	 702.000	 702.000
1.2. ROBOTY KONSTRUKCYJNE SST-04, SST-05					
6.2					
93	KNR 2-31 d.1. 0101-01 2.6. analogia 2 SST.04.00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm poz.92	m ² m ²	 702.000	 702.000
				RAZEM	702.000
94	KNR 2-31 d.1. 0114-05 2.6. analogia 2 SST.03.00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm Krotność = 1.5 20.19*36	m ² m ²	 726.840	 726.840
				RAZEM	726.840
95	KNR 2-31 d.1. 0105-07 2.6. SST.03.00 2	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.3 cm Krotność = 2 20.19*36	m ² m ²	 726.840	 726.840
				RAZEM	726.840
96	KNR 2-11 d.1. 0208-04 2.6. analogia 2 SST.04.00	Budowle o obj. 1.01-10.0 m3 elementy żelbetowe 0.0288*(20*7+16*4)*0.5	m ³ m ³	 2.938	 2.938
				RAZEM	2.938
97	KNR 2-11 d.1. 0208-03 2.6. analogia 2 SST.04.00	Wypełnienie betonowe słupków 1.92*19*7*0.06*0.45+1.92*14*4*0.06*0.45	m ³ m ³	 9.798	 9.798
				RAZEM	9.798
98	KNR 2-31 d.1. 0501-07 2.6. analogia 2 SST.03.00	Nawierzchnia z kostki typu starobruk o wys. 6 cm. 19.75*36	m ² m ²	 711.000	 711.000
				RAZEM	711.000
99	KNR 2-02 d.1. 2101-02 2.6. SST.03.00 2	Okładziny ścian schodów od strony siedzisk płytami prostokąt.o stos.dł.obw.elem.do pow.do 8m/m2 i gr.do 6 cm 0.1035*40	m ² m ²	 4.140	 4.140
				RAZEM	4.140
1.2. KONSTRUKCJE DREWNIANE SST-06					
6.3					
100	KNR 2-23 d.1. 0501-04 2.6. analogia 3 SST.06.00	Montaż legarów drewnianych 6 x 6 cm L=54cm 0.54*(31+31)*7+0.54*(31+17)*4	m m	 338.040	 338.040
				RAZEM	338.040
101	KNR 2-23 d.1. 0501-04 2.6. analogia 3 SST.06.00	Montaż siedzisk z desek 10 x 3cm 5*(15+15)*7+5*(15+8)*4	m m	 1510.000	 1510.000
				RAZEM	1510.000
102	KNR 4-01 d.1. 0627-05 2.6. SST.06.00 3	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi (poz.100+poz.101)*2	m ² m ²	 3696.080	 3696.080
				RAZEM	3696.080
1.2. KONSTRUKCJE STALOWE					
6.4					

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
103	KNR 5-08 d.1. 0809-04 2.6. analogia 4	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących w gotowych ślepych otworach w schodach 28+44+44	szt. szt.	 116.000	
				RAZEM	116.000
104	KNR 2-13 d.1. 1009-13 2.6. SST.10.00 4	Obsadzenie poręczy z rur 91.5	m m	 91.500	
				RAZEM	91.500
105	KNR 2-02 d.1. 1209-01 2.6. analogia 4 SST.10.00	Balustrady 3.5*(14+44)	m m	 203.000	
				RAZEM	203.000
1.2. BOISKO DO SIATKÓWKI SST-04, SST-05, SST-06, SST-07, SST-08					
106	KNR 2-01 d.1. 0121-02 2.7 SST- 01.00	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie konstrukcyjną 220/10000	ha ha	 0.022	
				RAZEM	0.022
107	KNR 2-31 d.1. 0101-01 + 2.7 KNR 2-31 0101-02 SST- 03.00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 60cm boisko do siatkówki 220	m ² m ²	 220.000	
				RAZEM	220.000
108	KNR 2-31 d.1. 0104-03 2.7 SST- 03.00	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm 220	m ² m ²	 220.000	
				RAZEM	220.000
109	KNR 2-31 d.1. 0104-04 2.7 SST- 03.00	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. Krotność = 10 220	m ² m ²	 220.000	
				RAZEM	220.000
110	KNR 2-31 d.1. 0402-04 2.7 SST- 04.00	Ława pod obrzeża betonowa z oporem z betonu B-15 0.066*62	m ³ m ³	 4.092	
				RAZEM	4.092
111	KNR 2-31 d.1. 0407-05 2.7 analogia SST- 03.00	Obrzeża betonowe o wym. 30x6 cm z wyp.spoim zaprawą cem. 62	m m	 62.000	
				RAZEM	62.000
112	SST- 10.00 d.1. wycena indywidualna 2.7	Siatkówka polowa stalowa - 1 boisko. 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.2. OGNISKO MAŁE SST-04, SST-05, SST-06, SST-07, SST-08					
113	KNR 2-31 d.1. 0101-05 2.8 analogia SST- 03.00	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-II głębok. 20 cm PoleKołaD(1.15)	m ² m ²	 1.038	
				RAZEM	1.038
114	KNNR 6 d.1. 0105-02 2.8 SST- 03.00	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm Krotność = 2 poz.113	m ² m ²	 1.038	
				RAZEM	1.038

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
115	KNR 2-02 d.1. 0205-01 2.8 analogia SST- 04.00	Płyta fundamentowa z betonu B-10 z betonu B-10 poz.113*0.1	m ³ m ³	 0.104	
				RAZEM	0.104
116	KNR-W 2- d.1. 02 0103-01 2.8 SST- 05.00	Murek z cegły klinkierowej na sztorc pełnej ObwódKołaD(1.15)*0.4	m ² m ²	 1.444	
				RAZEM	1.444
117	SST- 10.00 d.1. wycena in- 2.8 dywidual- na	Dostawa i montaż ławek z bali drewnianych 6	szt szt	 6.000	
				RAZEM	6.000
1.2. AMFITEATR SST-04, SST-05, SST-06, SST-07, SST-08					
118	KNR-W 2- d.1. 01 0306-01 2.9 SST- 02.00	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) 1.8*(4.76*2*2+3.48*2*2+2*2)*1.4	m ³ m ³	 93.139	
				RAZEM	93.139
119	KNR 2-02 d.1. 1101-01 2.9 SST- 04.00.00 SST- 04.00	Podkłady betonowe na podł.gruntowym z betonu B-15 0.8*(4.76*2*2+3.48*2*2+2*2)*0.1	m ³ m ³	 2.957	
				RAZEM	2.957
120	KNR 2-02 d.1. 0202-02 2.9 SST- 04.00	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.8m z betonu B-25 0.75*0.35*(4.76*2*2+3.48*2*2+2*2) 0.20*0.8*(5.51*2+7.29*2) 0.15*0.8*5.51*2 0.17*0.8*4.21*2	m ³ m ³ m ³ m ³	 9.702 4.096 1.322 1.145	
				RAZEM	16.265
121	KNR 2-02 d.1. 0407-01 2.9 SST- 06.00	Podwaliny o dł.ponad 2m, - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. podwalina 50x150mm 5.51*2*0.15*0.05 podwalina 50x170mm 4.21*2*0.15*0.05 podwalina 50x200mm (5.51*2+7.29*2)*0.2*0.05	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.	 0.083 0.063 0.256	
				RAZEM	0.402
122	KNR 2-02 d.1. 0290-04 2.9 SST- 04.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane 1mb ławy 0,75x0,35m - 8 fi10 L=0,65m + 10fi10 L=0,9m (8*0.65+10*0.9)*(4.76*2*2+3.48*2*2+2*2)*0.622/1000	t t	 0.326	
				RAZEM	0.326
123	KNR-W 2- d.1. 02 0919-02 2.9	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian 0.32*(5.51+4.21+(7.29-4.21))*2	m ² m ²	 8.192	
				RAZEM	8.192

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
124	KNR 2-02 d.1. 0407-06 2.9 SST-06.00 SST- 06.00	Słupy o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm ² z tarcicy nasyc. 180x180cm 0.96 140x140cm 0.28 120x120cm .56	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.		
				RAZEM	1.800
125	KNR 2-02 d.1. 0406-05 2.9 SST- 06.00	Ramy górne i platwie,dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna do 180cm ² z tarcicy nasyc. murlata 120x120cm 0.46 pas dolny 75x125mm 0.770 belka 50x125mm 0.480	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.		
				RAZEM	1.710
126	KNR 2-02 d.1. 0406-06 2.9 SST- 06.00	Ramy górne i platwie,dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm ² z tarcicy nasyc. murlata 180x180mm 0.55	m ³ drew. m ³ drew.		
				RAZEM	0.550
127	KNR 2-02 d.1. 0408-05 2.9 SST- 06.00	Krokwie zwykłe,dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm ² z tarcicy nasyc. pas górny 75x125mm 0.980 krokiew 60x140mm 0.810	m ³ m ³ m ³		
				RAZEM	1.790
128	KNR-W 2- d.1. 02 0408-01 2.9 SST- 06.00	Miecze i zastrzały - przekrój poprz. drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej miecz 50x100mm 0.13 miecz 60x60mm 0.070 krzyżulec K1 75x100mm 0.410 krzyżulec K2 75x100mm 0.210	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³		
				RAZEM	0.820
129	KNR 2-02 d.1. 0409-01 2.9 SST- 06.00	Deska kalenicowa 60x160mm 0.120	m ³ m ³		
				RAZEM	0.120
130	KNR 2-02 d.1. 0410-04 2.9 SST- 06.00	Olacenie polaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc. 5.29*8.56*2+(2.41+0.57)*6.24*2	m ² m ²		
				RAZEM	127.755
131	KNR 2-02 d.1. 0410-01 2.9 SST- 06.00	Deskowanie polaci dachowych z tarcicy nasyc. - szczyt dachu wypełniony deskowaniem nabitym, deski gr. min.20mm 2*0.5*(3.05+1.53)*6.64*2	m ² m ²		
				RAZEM	24.182
132	KNR 0-15 d.1. 0521-05 2.9 SST- 07.00	Ułożenie gąsiorów z blach tłoczonych powlekanych akrylem lub plastisolem na dachu krytym blachodachówką o szerokości modułu 21.6-22.0 cm 6.24*2+8.56	m m		
				RAZEM	21.040

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
133	KNR 0-15 d.1. 0519-07 2.9 SST- 07.00	Pokrycie dachów blachodachówką w arkuszach powlekanych akrylem lub plastysolem o wymiarach modułu fali 22,0x46,0 cm poz.130	m ² m ²		
				127.755	
				RAZEM	127.755
134	KNR-W 2- d.1. 02 0519-01 2.9 SST- 07.00	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 7.5 cm - z blachy stalowej ocynkowanej PREIZOLOWANEJ 6.24*2*2+5.23*2+3.18*2 42	m m		
				42.000	
				RAZEM	42.000
135	KNR-W 2- d.1. 02 0526-01 2.9 SST- 07.00	Rury spustowe okrągłe o śr. 5 cm - z blachy stalowej ocynkowanej PREIZOLOWANEJ 4*(2.12+0.4)+4*(3+0.4)	m m		
				23.680	
				RAZEM	23.680
1.3 NAWIERZCHNIE SST-03.00					
1.3. EKOŻUR SST-03.00					
1					
136	KNR 2-31 d.1. 0101-01 3.1 analogia SST- 02.00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 960	m ² m ²		
				960.000	
				RAZEM	960.000
137	KNR 2-31 d.1. 0114-05 3.1 analogia SST- 03.00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 10 cm poz.136	m ² m ²		
				960.000	
				RAZEM	960.000
138	KNR 2-31 d.1. 0114-06 3.1 analogia SST- 03.00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 5 960	m ² m ²		
				960.000	
				RAZEM	960.000
139	KNNR 6 d.1. 0105-05 3.1 SST- 03.00	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.3 cm poz.136	m ² m ²		
				960.000	
				RAZEM	960.000
140	KNNR 6 d.1. 0105-04 3.1 SST- 03.00	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm 960	m ² m ²		
				960.000	
				RAZEM	960.000
141	KNR 2-11 d.1. 0411-01 3.1 analogia SST- 03.00	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "EKOŻUR" mała gr. 8cm poz.140	m ² m ²		
				960.000	
				RAZEM	960.000
142	KNR 2-01 d.1. 0510-03 3.1 analogia SST- 11.00	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej poz.141	m ² m ²		
				960.000	
				RAZEM	960.000
143	KNNR 6 d.1. 0401-03 3.1 SST- 03.00	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 231	m m		
				231.000	
				RAZEM	231.000
1.3. BRUK KAMIENNY 14-16CM SST-03.00					
2					
144	KNR 2-31 d.1. 0101-01 3.2 analogia SST- 03.00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 1434	m ² m ²		
				1434.000	
				RAZEM	1434.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
145	KNR 2-31 d.1. 0114-05 3.2 analogia SST- 03.00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 10 cm poz.144	m ² m ²	 1434.000	 1434.000
				RAZEM	1434.000
146	KNR 2-31 d.1. 0114-06 3.2 analogia SST- 03.00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 5 poz.144	m ² m ²	 1434.000	 1434.000
				RAZEM	1434.000
147	KNNR 6 d.1. 0105-05 3.2 SST- 03.00	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.3 cm poz.144	m ² m ²	 1434.000	 1434.000
				RAZEM	1434.000
148	KNR 2-31 d.1. 0501-04 3.2 analogia SST- 03.00	Nawierzchnia z bruku kamiennego 14-16 poz.144	m ² m ²	 1434.000	 1434.000
				RAZEM	1434.000
149	KNNR 6 d.1. 0401-03 3.2 SST- 03.00	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 619	m m	 619.000	 619.000
				RAZEM	619.000
1.3. BRUK KAMIENNY 6-8cm SST-03.00					
3					
150	KNR 2-31 d.1. 0101-01 3.3 analogia SST- 03.00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 340	m ² m ²	 340.000	 340.000
				RAZEM	340.000
151	KNR 2-31 d.1. 0114-05 3.3 analogia SST- 03.00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 10 cm poz.150	m ² m ²	 340.000	 340.000
				RAZEM	340.000
152	KNNR 6 d.1. 0105-05 3.3 SST- 03.00	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.4 cm poz.150	m ² m ²	 340.000	 340.000
				RAZEM	340.000
153	KNR 2-31 d.1. 0501-05 3.3 analogia SST- 03.00	Chodniki z kostki kamiennej o wys. 6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem poz.150	m ² m ²	 340.000	 340.000
				RAZEM	340.000
154	KNNR 6 d.1. 0402-05 3.3 SST- 03.00	Krawężniki kamienne wtopione o wymiarach 12x20 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 265	m m	 265.000	 265.000
				RAZEM	265.000
1.4 MAŁA ARCHITEKTURA SST-10.00					
155	SST- 10.00 d.1. wycena indywidualna 4	Dostawa i montaż pomostu do cumowania z trapami 2x6m 3	szt szt	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
156	SST- 10.00 d.1. wycena indywidualna 4	Dostawa i montaż ławek 10	szt szt	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
157	SST- 10.00 d.1. 4 wycena indywidualna	Dostawa i montaż stojaków na rowery (20 rowerów)	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
158	SST- 10.00 d.1. 4 wycena indywidualna	Dostawa i montaż tablicy informacyjno ostrzegawczej dużej	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
159	SST- 10.00 d.1. 4 wycena indywidualna	Dostawa i montaż tablicy informacyjno ostrzegawczej małej	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
160	SST- 10.00 d.1. 4 wycena indywidualna	Dostawa i montaż piaskownicy dla dzieci np. Muller, Novum UWAGA: Przy doborze zabawek uwzględnić strefy bezpieczeństwa oraz wysokość upadku. Parametry wyposażenia wg specyfikacji	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
161	SST- 10.00 d.1. 4 wycena indywidualna	Dostawa i montaż huśtawki wagowej dla małych dzieci np. Muller, Novum - różne kształty UWAGA: Przy doborze zabawek uwzględnić strefy bezpieczeństwa oraz wysokość upadku. Parametry wyposażenia wg specyfikacji	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
162	SST- 10.00 d.1. 4 wycena indywidualna	Dostawa i montaż zjeżdżalni dla dzieci np. Muller, Novum UWAGA: Przy doborze zabawek uwzględnić strefy bezpieczeństwa oraz wysokość upadku. Parametry wyposażenia wg specyfikacji	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
163	KNR 2-21 d.1. 4 0606-07 SST- 02.00 wycena indywidualna	Pole piaskowe - PIASEK 0-2 MM	m ³		
		127*0.3	m ³	38.100	
				RAZEM	38.100
164	KNR 2-31 d.1. 4 0407-05 analogia SST- 03.00	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		51	m	51.000	
				RAZEM	51.000
1.5 ZAGOSPODAROWANIE - ROBOTY WYKOŃCZENIOWE SST- 11.00					
165	KNR 2-11 d.1. 5 0301-02 SST-06.00 SST- 06.00	Słupy drewniane o przekroju 10x10cm i H=100cm co 2,1m	m ³		
		((523+200)/2.1)*0.1*0.1*1	m ³	3.443	
				RAZEM	3.443
166	KNR-W 2- d.1. 5 02 1809-01 SST- 06.00	Ogrodzenie z łat i desek - sztachetowe z listew o rozstawie co 10 cm	m ²		
		(523+200)*1	m ²	723.000	
				RAZEM	723.000
167	KNR-W 2- d.1. 5 02 0201-01 SST-04.00 SST- 04.00	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szer. do 0.6 m	m ³		
		((523+200)/2.1)*0.5*0.2*0.2	m ³	6.886	
				RAZEM	6.886

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
168	KNR-W 2- d.1. 02 1809-02 5 SST-06.00 SST- 06.00	Wrota drewniane i furty 2.1*1.1*6	m ² m ²	 13.860	 13.860
				RAZEM	13.860
169	KNR-W 2- d.1. 02 1809-02 5 SST- 06.00.00 SST- 06.00	Brama wjazdowa BRAMA NR 2 3*1.1	m ² m ²	 3.300	 3.300
				RAZEM	3.300
170	KNR 2-21 d.1. 0403-04 5 SST- 11.00	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat.III z nawożeniem 2000/10000	ha ha	 0.200	 0.200
				RAZEM	0.200
171	KNR 2-21 d.1. 0702-06 5 SST- 11.00	Mechaniczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim 6000	m ² m ²	 6000.000	 6000.000
				RAZEM	6000.000
1.6 UMOCNIENIE BRZEGÓW SST-09.00					
172	KNR 2-11 d.1. 0521-09 6 SST- 09.00	Wykonanie palisady przy śr.kołków 10-12 cm i głębokości wbicia 1.20 m w gruncie kat.I-II 101.5	m m	 101.500	 101.500
				RAZEM	101.500
173	KNR 2-31 d.1. 0202-07 6 SST- 03.00	Nawierzchnia żwirowa - grub.po zagęszcz. 10 cm 101.5	m ² m ²	 101.500	 101.500
				RAZEM	101.500
174	KNR 2-21 d.1. 0408-05 6 SST- 11.00	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na skarpach o nachyleniu powyżej 1:2 bez nawożenia - darniowanie 443	m ² m ²	 443.000	 443.000
				RAZEM	443.000
175	KNR 2-21 d.1. 0328-04 6 SST- 11.00	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na skarpach o nachyl.pow. 1:2 w gruncie kat.I-II z zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m - róża okrywowa rugosa - 3szt/m 357	szt. szt.	 357.000	 357.000
				RAZEM	357.000
176	KNR 2-01 d.1. 0506-04 6 SST- 09.00	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gr.kat.I-III Dotyczy wszystkich umocnień 3*20	m ² m ²	 60.000	 60.000
				RAZEM	60.000
177	KNR 2-11 d.1. 0404-01 6 SST- 09.00	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki o grub. 5 cm 3*20	m ² m ²	 60.000	 60.000
				RAZEM	60.000
178	KNR 2-11 d.1. 0404-02 6 SST- 09.00	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki - dod.za każdą dalsze 5 cm grub. Krotność = 2 poz.177	m ² m ²	 60.000	 60.000
				RAZEM	60.000
179	TZKNBK d.1. VII -49 6 analogia SST- 09.00	Ułożenie geowłókniny pod materacami gabionowymi o gramaturze min. 300g/m2 poz.177	m ² m ²	 60.000	 60.000
				RAZEM	60.000
180	KNR 2-14 d.1. 0704-01 6 SST- 09.00	Wykonanie umocnień brzegowych siatkowo-kamiennych 300x200x17cm poz.177*0.17	m ³ m ³	 10.200	 10.200
				RAZEM	10.200

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
181	KNR 2-11 d.1. 0524-07 6 SST- 09.00	Wbijanie kołków i słupków oporowych o śr. 10-12 cm na głębok. 1.20 m w grunt kat.III 20/0.5	szt. szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
182	KNR 2-01 d.1. 0510-03 6 SST- 09.00	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej na długości 0,5m na skarpie 20*0.5	m ² m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
2 GOŁABEK					
2.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE SST-01.00					
183	TZKNBK V d.2. -214 1 SST- 01.00	Rozbiórka wiaty drewnianej nie przeznaczonej do ponownego montażu. 5*0.15*4*3	m ³ m ³	9.000	
				RAZEM	9.000
184	TZKNBK V d.2. -214 1 SST- 01.00	Rozbiórka obiektu mieszkalno administracyjnego nie przeznaczonej do ponownego montażu. 17*3*0.3	m ³ m ³	15.300	
				RAZEM	15.300
185	TZKNBK V d.2. -214 1 SST- 01.00	Rozbiórka konstrukcji drewnianej miejsca na ognisko nie przeznaczonej do ponownego montażu. 50*0.05*2.5	m ³ m ³	6.250	
				RAZEM	6.250
186	KNR-W 4- d.2. 01 0212-04 1 SST- 01.00	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 111*0.35	m ³ m ³	38.850	
				RAZEM	38.850
187	KNR-W 4- d.2. 01 0438-03 1 analogia SST- 01.00	Rozebranie ogrodzenia dewnianej wokół zielonej szkoły i wokół ujęcia wody 200*1	m ² m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
188	KNR 4-05I d.2. 0409-05 1 analogia SST- 01.00	Demontaż TOITOI 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2 OBIEKTY SST-04, SST-05, SST-06, SST-07, SST-08					
2.2. WIATA SST-04, SST-05, SST-06, SST-07, SST-08					
1					
189	KNR-W 2- d.2. 01 0306-01 2.1 SST- 02.00	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) 1*1*1.4*4*6	m ³ m ³	33.600	
				RAZEM	33.600
190	KNR 2-02 d.2. 1101-01 2.1 SST- 04.00.00 SST- 04.00	Podkłady betonowe na podł.gruntowym z betonu B-15 0.55*0.55*0.1*4*6	m ³ m ³	0.726	
				RAZEM	0.726
191	KNR 2-02 d.2. 0204-01 2.1 SST- 04.00	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m3 z betonu B-25 0.5*0.5*0.35*4*6 0.5*0.15*0.15*4*6	m ³ m ³ m ³	2.100 0.270	
				RAZEM	2.370
192	KNR 2-02 d.2. 0290-04 2.1 SST- 04.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane ((5+5)*0.4*0.622)*4*6/1000	t t	0.060	
				RAZEM	0.060

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
193	KNR 2-01 d.2. 0501-01 2.1 SST- 02.00	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpmi w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m poz.189-poz.190-poz.191	m ³ m ³	 30.504	 30.504
				RAZEM	30.504
194	KNR 5-08 d.2. 0809-04 2.1 SST-04.00, 11.00 analogia	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących w gotowych ślepych otworach w stopie fundamentowej 4*6	szt. szt.	 24.000	 24.000
				RAZEM	24.000
195	KNR 2-02 d.2. 0407-06 2.1 SST-06.00 SST- 06.00 120x120m m	Słupy o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.119*6	m ³ drew. m ³ drew.	 0.714	 0.714
				RAZEM	0.714
196	KNR 2-02 d.2. 0406-03 2.1 SST-06.00 SST- 06.00 MURŁATA 120X120 BELKA 50X120 JETKA 50x120	Ramy górne i płatwie,dł.do 3m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.115*6 0.132*6 1.73*0.05*0.12*2*6	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.	 0.690 0.792 0.125	 1.607
				RAZEM	1.607
197	KNR 2-02 d.2. 0408-03 2.1 SST- 06.00 50x100mm	Krokwie zwykłe,dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.14*6	m ³ m ³	 0.840	 0.840
				RAZEM	0.840
198	KNR-W 2- d.2. 02 0408-01 2.1 SST- 06.00 miecz 100x100 detal D-2 detal D-2	Miecze i zastrzały - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc.onej 8*0.3*0.1*0.1*6 0.28*0.01*0.14*2*6 0.05*0.65*0.12*2*6	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.144 0.005 0.047	 0.196
				RAZEM	0.196
199	KNR 2-02 d.2. 0410-04 2.1 SST- 06.00	Olacenie polaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc. 2.32*4*2*6	m ² m ²	 111.360	 111.360
				RAZEM	111.360
200	KNR 0-15 d.2. 0521-05 2.1 SST- 07.00	Ułożenie gąsiorów z blach tłoczonych powlekanych akrylem lub plastisolem na dachu krytym blachodachówką o szerokości modułu 21.6-22.0 cm 4*6	m m	 24.000	 24.000
				RAZEM	24.000
201	KNR 0-15 d.2. 0519-07 2.1 SST- 07.00	Pokrycie dachów blachodachówką w arkuszach powlekanych akrylem lub plastisolem o wymiarach modułu fali 22,0x46,0 cm 2.32*4*2*6	m ² m ²	 111.360	 111.360
				RAZEM	111.360
202	KNR-W 2- d.2. 02 0519-01 2.1 SST- 07.00	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 7.5 cm - z blachy stalowej ocynkowanej PREI-ZOLOWANEJ 4*2*2	m m	 16.000	 16.000
				RAZEM	16.000
203	KNR-W 2- d.2. 02 0526-01 2.1 SST- 07.00	Rury spustowe okrągłe o śr. 5 cm - z blachy stalowej ocynkowanej PREIZOLO-WANEJ 2*(2.06+0.4)*6	m m	 29.520	 29.520
				RAZEM	29.520
2.2.	OGNIŚKO MAŁE SST-04, SST-05, SST-06, SST-07, SST-08			RAZEM	29.520
2					

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
204	KNR 2-31 d.2. 0101-01 2.2 analogia SST- 03.00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm PoleKołaD(1.15)	m ² m ²		
				1.038	
				RAZEM	1.038
205	KNNR 6 d.2. 0105-02 2.2 SST- 03.00	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm Krotność = 2 poz.204	m ² m ²		
				1.038	
				RAZEM	1.038
206	KNR 2-02 d.2. 0205-01 2.2 analogia SST- 04.00	Płyta fundamentowa z betonu B-10 z betonu B-10 poz.204*0.1	m ³ m ³		
				0.104	
				RAZEM	0.104
207	KNR-W 2- d.2. 02 0103-01 2.2 SST- 05.00	Murek z cegły klinkierowej na sztorc pełnej ObwódKołaD(1.15)*0.4	m ² m ²		
				1.444	
				RAZEM	1.444
208	SST- 10.00 d.2. wycena in- 2.2 dywidual- na	Dostawa i montaż ławek z bali drewnianych 6	szt szt		
				6.000	
				RAZEM	6.000
2.2. BUDYNEK RECEPCYJNO GASTRONOMICZNY SST-04, SST-05, SST-06, SST-07, SST-08					
3					
209	KNR-W 2- d.2. 01 0306-01 2.3 SST- 02.00	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) 16.64*1.8*1.4	m ³ m ³		
				41.933	
				RAZEM	41.933
210	KNR 2-02 d.2. 1101-01 2.3 SST- 04.00.00	Podkłady betonowe na podł.gruntowym z betonu B-15 16.64*0.8*0.1	m ³ m ³		
				1.331	
				RAZEM	1.331
211	KNR 2-02 d.2. 0202-02 2.3 SST- 04.00	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.8m z betonu B25 0.75*0.35*16.64 0.33*0.15*16.64	m ³ m ³ m ³		
				4.368	
				0.824	
				RAZEM	5.192
212	NNRNKB d.2. 202 0136- 2.3 01 SST- 05.00	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej 0.42*16.64	m ³ m ³		
				6.989	
				RAZEM	6.989
213	KNR 2-02 d.2. 0290-04 2.3 SST- 04.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane 24.9*16.64/1000	t t		
				0.414	
				RAZEM	0.414
214	KNR 2-01 d.2. 0501-01 2.3 SST- 02.00	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m poz.209-poz.210-poz.211-poz.212	m ³ m ³		
				28.421	
				RAZEM	28.421
215	KNR-W 2- d.2. 02 0919-02 2.3	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian 0.32*((5.99-2*0.3)+(3.59-2*0.3))*2	m ² m ²		
				5.363	
				RAZEM	5.363

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
216	KNR 2-02 d.2. 0407-06 2.3 SST-06.00 SST- 06.00	Słupy o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.339	m ³ drew. m ³ drew.	 0.339	
				RAZEM	0.339
217	KNR 2-02 d.2. 0406-03 2.3 SST-06.00 SST- 06.00	Ramy górne i platwie,dł.do 3m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. murłata 120x120mm 0.199 belki 50x100mm 0.171 belki 100x120mm 0.065	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.	 0.199 0.171 0.065	
				RAZEM	0.435
218	KNR 2-02 d.2. 0408-03 2.3 SST-06.00 SST- 06.00	Krokwie zwykłe,dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. o wym. 50x100mm 2.28*20*0.05*0.15	m ³ m ³	 0.342	
				RAZEM	0.342
219	KNR 2-02 d.2. 0407-01 2.3 SST- 06.00	Podwaliny o dł.ponad 2m, - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.116	m ³ drew. m ³ drew.	 0.116	
				RAZEM	0.116
220	KNR 0-21 d.2. 4004-01 2.3 SST- 06.00	Poszycie ścian szkieletowych z desek o szer. 14 cm 5.27*1.81*2+2.9*1.81*2+2*0.5*1.45*1.06-1.25*0.92*3-0.8*1.88	m ² m ²	 26.158	
				RAZEM	26.158
221	KNR 2-02 d.2. 0410-04 2.3 SST-06.00, SST-07.00 SST- 06.00	Olacenie połaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc. 6.9*2.28*2	m ² m ²	 31.464	
				RAZEM	31.464
222	KNR-W 2-02 d.2. 2008-03 2.3	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach poz.221	m ² m ²	 31.464	
				RAZEM	31.464
223	KNR 2-02 d.2. 0613-03 2.3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa poz.222	m ² m ²	 31.464	
				RAZEM	31.464
224	KNR 0-15 d.2. 0521-05 2.3	Ułożenie gąsiorów z blach tłoczonych powlekanych akrylem lub plastisolem na dachu krytym blachodachówką o szerokości modułu 21.6-22.0 cm 6.9	m m	 6.900	
				RAZEM	6.900
225	KNR 0-15 d.2. 0519-07 2.3	Pokrycie dachów blachodachówką w arkuszach powlekanych akrylem lub plastisolem o wymiarach modułu fali 22,0x46,0 cm 6.9*2.28*2	m ² m ²	 31.464	
				RAZEM	31.464
226	KNR-W 2-02 d.2. 0519-01 2.3	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 7.5 cm - z blachy stalowej ocynkowanej PREIZOLOWANEJ 6.9*2	m m	 13.800	
				RAZEM	13.800
227	KNR-W 2-02 d.2. 0526-01 2.3	Rury spustowe okrągłe o śr. 5 cm - z blachy stalowej ocynkowanej PREIZOLOWANEJ 2*(1.68+0.4)	m m	 4.160	
				RAZEM	4.160

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.2. ZAPLECZE SANITARNE SST-04, SST-05, SST-06, SST-07, SST-08					
228 d.2. 2.4	KNR-W 2-01 0306-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) 31.7*1.8*1.4	m ³ m ³	 79.884	 RAZEM
					79.884
229 d.2. 2.4	KNR 2-02 1101-01 SST-04.00.00	Podkłady betonowe na podł.gruntowym z betonu B-15 31.7*0.8*0.1	m ³ m ³	 2.536	 RAZEM
					2.536
230 d.2. 2.4	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane 24.9*31.7/1000	t t	 0.789	 RAZEM
					0.789
231 d.2. 2.4	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.8m z betonu B25 0.75*0.35*31.7 0.5*0.15*31.7	m ³ m ³ m ³	 8.321 2.378	 RAZEM
					10.699
232 d.2. 2.4	NNRNKB 202 0136-01	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej 0.34*31.7	m ³ m ³	 10.778	 RAZEM
					10.778
233 d.2. 2.4	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m poz.228-poz.229-poz.231-poz.232	m ³ m ³	 55.871	 RAZEM
					55.871
234 d.2. 2.4	KNR-W 2-02 0919-02	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian 0.32*(6.76+5.71)*2	m ² m ²	 7.981	 RAZEM
					7.981
235 d.2. 2.4	KNR 2-02 0407-06 SST-06.00 SST-06.00	Słupy o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.553	m ³ drew. m ³ drew.	 0.553	 RAZEM
					0.553
236 d.2. 2.4	KNR 2-02 0406-03 SST-06.00 SST-06.00	Ramy górne i platwie,dł.do 3m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. murlata 120x120mm 0.336 belki 100x120mm 0.814+0.128	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.	 0.336 0.942	 RAZEM
					1.278
237 d.2. 2.4	KNR 2-02 0408-03 SST-06.00 SST-06.00	Krokwie zwykłe,dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. o wym. 50x175mm 0.747	m ³ m ³	 0.747	 RAZEM
					0.747
238 d.2. 2.4	KNR 2-02 0407-01 SST-06.00	Podwaliny o dł.ponad 2m, - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.238	m ³ drew. m ³ drew.	 0.238	 RAZEM
					0.238

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
239 d.2. 2.4	KNR 2-02 0410-04 SST-06.00, SST-07.00 SST- 06.00	Olacenie polaci dachowych latami 38x50mm, o rozst. ponad 24cm z tarcicy nasyc. 7.77*3.88*2	m ² m ²	 60.295	 60.295
				RAZEM	60.295
240 d.2. 2.4	KNR 0-15 0521-05	Ułożenie gąsiorów z blach tłoczonych powlekanych akrylem lub plastisolem na dachu krytym blachodachówką o szerokości modułu 21.6-22.0 cm 7.8	m m	 7.800	 7.800
				RAZEM	7.800
241 d.2. 2.4	KNR 0-15 0519-07	Pokrycie dachów blachodachówką w arkuszach powlekanych akrylem lub plastisolem o wymiarach modułu fali 22,0x46,0 cm 7.77*3.88*2	m ² m ²	 60.295	 60.295
				RAZEM	60.295
242 d.2. 2.4	KNR-W 2- 02 0519-01	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 7.5 cm - z blachy stalowej ocynkowanej PREIZOLOWANEJ 7.8*2	m m	 15.600	 15.600
				RAZEM	15.600
243 d.2. 2.4	KNR-W 2- 02 0526-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 5 cm - z blachy stalowej ocynkowanej PREIZOLOWANEJ 2*(1.67+0.4)	m m	 4.140	 4.140
				RAZEM	4.140
2.2. MYJNIA NACZYŃ SST-04, SST-05, SST-06, SST-07, SST-08					
5					
244 d.2. 2.5	KNR-W 2- 01 0306-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) 1*1*1.4*4	m ³ m ³	 5.600	 5.600
				RAZEM	5.600
245 d.2. 2.5	KNR 2-02 1101-01 SST- 04.00.00	Podkłady betonowe na podł.gruntowym z betonu B-15 0.55*0.55*0.1*4	m ³ m ³	 0.121	 0.121
				RAZEM	0.121
246 d.2. 2.5	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m3 z betonu B-25 0.1*4	m ³ m ³	 0.400	 0.400
				RAZEM	0.400
247 d.2. 2.5	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane 1.48*4/1000	t t	 0.006	 0.006
				RAZEM	0.006
248 d.2. 2.5	KNR 2-02 0407-06 SST-06.00 SST- 06.00	Słupy o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.12	m ³ drew. m ³ drew.	 0.120	 0.120
				RAZEM	0.120
249 d.2. 2.5	KNR 2-02 0406-03 SST-06.00 SST- 06.00 JETKA 50x120	Ramy górne i platwie, dł.do 3m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. murłata 120x120mm 0.115 belka 50x120mm 0,132 1.73*0.05*0.12*2	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.	 0.115 0.021	 0.136
				RAZEM	0.136

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
250	KNR 2-02 d.2. 0408-03 2.5 SST- 06.00	Krokwie zwykłe, dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.139	m ³ m ³	 0.139	
				RAZEM	0.139
251	KNR-W 2- d.2. 02 0408-01 2.5 SST- 06.00 miecz 100x100m m detal D-2 detal D-2	Miecze i zastrzały - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 8*0.3*0.1*0.1 0.28*0.01*0.14*2 0.05*0.65*0.12*2	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.024 0.001 0.008	
				RAZEM	0.033
252	KNR 2-02 d.2. 0410-04 2.5 SST- 06.00	Olacenie polaci dachowych latami 38x50mm, o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc. 4*2.32*2	m ² m ²	 18.560	
				RAZEM	18.560
253	KNR 0-15 d.2. 0521-05 2.5	Ułożenie gąsiorów z blach tłoczonych powlekanych akrylem lub plastisolem na dachu krytym blachodachówką o szerokości modułu 21.6-22.0 cm 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
254	KNR 0-15 d.2. 0519-07 2.5	Pokrycie dachów blachodachówką w arkuszach powlekanych akrylem lub plastisolem o wymiarach modułu fali 22,0x46,0 cm 4*2.32*2	m ² m ²	 18.560	
				RAZEM	18.560
255	KNR-W 2- d.2. 02 0519-01 2.5	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 7.5 cm - z blachy stalowej ocynkowanej PREIZOLOWANEJ 4*2	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
256	KNR-W 2- d.2. 02 0526-01 2.5	Rury spustowe okrągłe o śr. 5 cm - z blachy stalowej ocynkowanej PREIZOLOWANEJ 2*(2.08+0.4)	m m	 4.960	
				RAZEM	4.960
2.2. STOJAKI NA KAJAKI SST-04, SST-05, SST-06, SST-07, SST-08					
6					
257	KNR-W 2- d.2. 01 0306-01 2.6	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) 1.8*1.8*1.4*4*3	m ³ m ³	 54.432	
				RAZEM	54.432
258	KNR 2-02 d.2. 1101-01 2.6 SST- 04.00.00	Podkłady betonowe na podł.gruntowym z betonu B-15 0.55*0.55*0.1*4*3	m ³ m ³	 0.363	
				RAZEM	0.363
259	KNR 2-02 d.2. 0204-01 2.6	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m3 z betonu B-25 0.217*4*3	m ³ m ³	 2.604	
				RAZEM	2.604
260	KNR 2-02 d.2. 0290-04 2.6	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane 4.01*4*3/1000	t t	 0.048	
				RAZEM	0.048
261	KNR 2-02 d.2. 0407-06 2.6 SST-06.00 SST- 06.00	Słupy o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.54*3	m ³ drew. m ³ drew.	 1.620	
				RAZEM	1.620

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
262	KNR 2-02 d.2. 0406-03 2.6 SST-06.00 SST- 06.00	Ramy górne i platwie,dł.do 3m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. murlata 120x175mm 0.236*3 belka 120x120mm 0.924*3 belka 100x120mm (0,527+0,167)*3	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.		
				RAZEM	3.480
263	KNR 2-02 d.2. 0408-03 2.6 SST- 06.00	Krokwie zwykłe,dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.203*3	m ³ m ³		
				RAZEM	0.609
264	KNR 2-02 d.2. 0410-04 2.6 SST- 06.00	Olacenie polaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc. 11.25*1.35*2*3	m ² m ²		
				RAZEM	91.125
265	KNR 0-15 d.2. 0521-05 2.6	Ułożenie gąsiorów z blach tłoczonych powlekanych akrylem lub plastisoem na dachu krytym blachodachówką o szerokości modułu 21.6-22.0 cm 11.25*3	m m		
				RAZEM	33.750
266	KNR 0-15 d.2. 0519-07 2.6	Pokrycie dachów blachodachówką w arkuszach powlekanych akrylem lub plastisoem o wymiarach modułu fali 22,0x46,0 cm poz.264	m ² m ²		
				RAZEM	91.125
267	KNR-W 2-02 d.2. 0519-01 2.6	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 7.5 cm - z blachy stalowej ocynkowanej PREI-ZOLOWANEJ poz.265*2	m m		
				RAZEM	67.500
268	KNR-W 2-02 d.2. 0526-01 2.6	Rury spustowe okrągłe o śr. 5 cm - z blachy stalowej ocynkowanej PREIZOLOWANEJ 2*(2.16+0.4)*3	m m		
				RAZEM	15.360
2.2. ŚMIETNIK DUŻY SST-04, SST-05, SST-06, SST-07, SST-08					
7					
269	KNR-W 2-01 d.2. 0306-01 2.7	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) 1*1*1.4*4*1	m ³ m ³		
				RAZEM	5.600
270	KNR 2-02 d.2. 1101-01 2.7 SST-04.00.00	Podkłady betonowe na podł.gruntowym z betonu B-15 0.55*0.55*0.1*4	m ³ m ³		
				RAZEM	0.121
271	KNR 2-02 d.2. 0204-01 2.7	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m3 z betonu B-25 0.1*4	m ³ m ³		
				RAZEM	0.400
272	KNR 2-02 d.2. 0290-04 2.7	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane 1.48*4/1000	t t		
				RAZEM	0.006

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
273	KNR 2-02 d.2. 0407-06 2.7 SST-06.00 SST- 06.00	Słupy o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.116	m ³ drew. m ³ drew.	 0.116	
				RAZEM	0.116
274	KNR 2-02 d.2. 0406-03 2.7 SST-06.00 SST- 06.00 MURŁATA 120X120 BELKA 50X120 JETKA 50x120	Ramy górne i płatwie,dł.do 3m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.21 0,108 1.73*0.05*0.12*2	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.	 0.210 0.021	
				RAZEM	0.231
275	KNR 2-02 d.2. 0408-03 2.7 SST- 06.00	Krokwie zwykłe,dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.122	m ³ m ³	 0.122	
				RAZEM	0.122
276	KNR-W 2- d.2. 02 0408-01 2.7 SST- 06.00 100X100m m detal D-2 detal D-2	Miecze i zastrzały - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.024 0.28*0.01*0.14*2 0.05*0.65*0.12*2	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.024 0.001 0.008	
				RAZEM	0.033
277	KNR 2-02 d.2. 0410-04 2.7 SST- 06.00	Olacenie polaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc. 5*1.74*2	m ² m ²	 17.400	
				RAZEM	17.400
278	KNR 0-15 d.2. 0521-05 2.7	Ułożenie gąsiorów z blach tłoczonych powlekanych akrylem lub plastisolem na dachu krytym blachodachówką o szerokości modułu 21.6-22.0 cm 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
279	KNR 0-15 d.2. 0519-07 2.7	Pokrycie dachów blachodachówką w arkuszach powlekanych akrylem lub plastisolem o wymiarach modułu fali 22,0x46,0 cm 5*1.74*2	m ² m ²	 17.400	
				RAZEM	17.400
280	KNR-W 2- d.2. 02 0519-01 2.7	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 7.5 cm - z blachy stalowej ocynkowanej PREIZOLOWANEJ 5*2	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
281	KNR-W 2- d.2. 02 0526-01 2.7	Rury spustowe okrągłe o śr. 5 cm - z blachy stalowej ocynkowanej PREIZOLOWANEJ 2*(2.02+0.4)	m m	 4.840	
				RAZEM	4.840
2.2. GRILL SST-04, SST-05, SST-06, SST-07, SST-08					
282	KNR-W 2- d.2. 01 0306-01 2.8	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) 1*1*1.4*4	m ³ m ³	 5.600	
				RAZEM	5.600
283	KNR 2-02 d.2. 1101-01 2.8 SST- 04.00.00	Podkłady betonowe na podł.gruntowym z betonu B-15 0.55*0.55*0.1*4	m ³ m ³	 0.121	
				RAZEM	0.121

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
284	KNR 2-02 d.2. 0204-01 2.8	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m3 z betonu B-25 0.1*4	m ³ m ³	 0.400	
				RAZEM	0.400
285	KNR 2-02 d.2. 0290-04 2.8	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane 1.48*4/1000	t t	 0.006	
				RAZEM	0.006
286	KNR 2-02 d.2. 0407-06 2.8 SST-06.00 SST- 06.00	Słupy o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.236	m ³ drew. m ³ drew.	 0.236	
				RAZEM	0.236
287	KNR 2-02 d.2. 0406-03 2.8 SST-06.00 SST- 06.00	Ramy górne i płatwie,dł.do 3m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. murlata 120x140mm 0.325 belka 50x120mm 0,267	m ³ drew. m ³ drew.	 0.325	
				RAZEM	0.325
288	KNR 2-02 d.2. 0408-01 2.8 SST- 06.00	Miecze i zastrzały przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.085	m ³ m ³	 0.085	
				RAZEM	0.085
289	KNR 2-02 d.2. 0408-03 2.8 SST- 06.00	Krokwie zwykłe,dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. krokwie 50x100mm 0.276 1.84*8*0.05*0.1	m ³ m ³ m ³	 0.276 0.074	
				RAZEM	0.350
290	KNR 2-02 d.2. 0408-07 2.8 SST- 06.00	Krokwie narożne i koszowe,przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. krokwie 75x100mm 2.48*2*0.075*0.1	m ³ m ³	 0.037	
				RAZEM	0.037
291	KNR 2-02 d.2. 0409-01 2.8 SST- 06.00	Deska kalenicowa 50x150mm krokwie 75x100mm (9.68*2+2)*0.05*0.15	m ³ m ³	 0.160	
				RAZEM	0.160
292	KNR 2-02 d.2. 0410-04 2.8 SST- 06.00	Ołacenie polaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc. 9.68*2.3*2 1.84*2*2	m ² m ² m ²	 44.528 7.360	
				RAZEM	51.888
293	KNR 0-15 d.2. 0521-05 2.8	Ułożenie gąsiorów z blach tłoczonych powlekanych akrylem lub plastisolem na dachu krytym blachodachówką o szerokości modułu 21.6-22.0 cm 9.68+2	m m	 11.680	
				RAZEM	11.680
294	KNR 0-15 d.2. 0519-07 2.8	Pokrycie dachów blachodachówką w arkuszach powlekanych akrylem lub plastisolem o wymiarach modułu fali 22,0x46,0 cm poz.292	m ² m ²	 51.888	
				RAZEM	51.888
295	KNR-W 2-02 d.2. 0519-01 2.8	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 7.5 cm - z blachy stalowej ocynkowanej PREI-ZOLOWANEJ 9.68*2+2*2	m m	 23.360	
				RAZEM	23.360

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
296	KNR-W 2-02 0526-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 5 cm - z blachy stalowej ocynkowanej PREIZOLO-WANEJ	m		
d.2.2.8		2*(2.05+0.4)*2	m	9.800	
				RAZEM	9.800
2.2. OGNISKO DUŻE SST-04, SST-05, SST-06, SST-07, SST-08					
297	KNR-W 2-01 0306-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II)	m ³		
d.2.2.9		1*1*1.05*16	m ³	16.800	
				RAZEM	16.800
298	KNR 2-02 1101-01 SST-04.00.00	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³		
d.2.2.9		z betonu B-15 0.55*0.55*0.1*16	m ³	0.484	
				RAZEM	0.484
299	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m3	m ³		
d.2.2.9		z betonu B-25 0.5*0.5*0.35*16	m ³	1.400	
				RAZEM	1.400
300	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane	t		
d.2.2.9		(10*0.4*0.622)*16/1000	t	0.040	
				RAZEM	0.040
301	KNR 5-08 0809-04 SST-04.00, 11.00 analogia	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących w gotowych ślepych otworach w stopie fundamentowej	szt.		
d.2.2.9		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
302	KNR 2-02 0407-0 SST- 06.00 140x140m m	Słupy o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drew.		
d.2.2.9		0.69	m ³ drew.	0.690	
				RAZEM	0.690
303	KNR 2-02 0406-03 SST-06.00 murlata 140x140	Ramy górne i płatwie,dł.do 3m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drew.		
d.2.2.9		0.676+0.494	m ³ drew.	1.170	
				RAZEM	1.170
304	KNR 2-02 0408-03 SST- 06.00 75x100mm	Krokwie zwykłe,dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³		
d.2.2.9		0.813	m ³	0.813	
				RAZEM	0.813
305	KNR-W 2-02 0408-01 SST- 06.00 miecz 100x100	Miecze i zastrzały - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
d.2.2.9		0.483	m ³	0.483	
				RAZEM	0.483
306	KNR-W 2-02 0406-04 SST- 06.00 stężenia 50x140 stezenia 50x100	Ramy górne i płatwie dł. do 3 m - przekrój poprz. drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
d.2.2.9		0.372	m ³ drew.	0.372	
		0.374	m ³ drew.	0.374	
				RAZEM	0.746
307	KNR 2-02 0410-01 SST- 06.00	Deskowanie polaci dachowych z tarcicy nasyc.	m ²		
d.2.2.9		83.2	m ²	83.200	
				RAZEM	83.200

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
308	KNR-W 2-02 0504-02 d.2. 2.9	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 82.3	m ² m ²	 82.300	
				RAZEM	82.300
309	KNR 0-15 0519-07 d.2. 2.9	Pokrycie dachów blachodachówką w arkuszach powlekanych akrylem lub plastysolem o wymiarach modułu fali 22,0x46,0 cm 2.32*4*2*6	m ² m ²	 111.360	
				RAZEM	111.360
310	KNR-W 2-02 0535-04 d.2. 2.9	Opierzenie blacharskiw mocowane na wkręty z podkładkami gumowymi do deskowania (4.89+(3*0.65))*8	m m	 54.720	
				RAZEM	54.720
2.3 NAWIERZCHNIE SST-03.00					
2.3. EKOAZUR SST-03.00					
1					
311	KNR 2-31 0101-01 d.2. 3.1 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 144	m ² m ²	 144.000	
				RAZEM	144.000
312	KNR 2-31 0114-05 d.2. 3.1 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 10 cm poz.311	m ² m ²	 144.000	
				RAZEM	144.000
313	KNR 2-31 0114-06 d.2. 3.1 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 5 poz.312	m ² m ²	 144.000	
				RAZEM	144.000
314	KNNR 6 0105-01 d.2. 3.1	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.4 cm poz.311	m ² m ²	 144.000	
				RAZEM	144.000
315	KNR 2-11 0411-01 d.2. 3.1 analogia	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "EKOAZUR" mała gr. 8cm poz.311	m ² m ²	 144.000	
				RAZEM	144.000
316	KNR 2-01 0510-03 d.2. 3.1 analogia	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej poz.315	m ² m ²	 144.000	
				RAZEM	144.000
317	KNNR 6 0401-03 d.2. 3.1	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 110	m m	 110.000	
				RAZEM	110.000
2.3. BRUK KAMIENNY 6-8cm SST-03.00					
2					
318	KNR 2-31 0101-01 d.2. 3.2 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 92	m ² m ²	 92.000	
				RAZEM	92.000
319	KNR 2-31 0114-05 d.2. 3.2 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 10 cm poz.318	m ² m ²	 92.000	
				RAZEM	92.000
320	KNNR 6 0105-05 d.2. 3.2	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.4 cm poz.318	m ² m ²	 92.000	
				RAZEM	92.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
321	KNR 2-31 d.2. 0501-05 3.2 analogia	Chodniki z kostki kamiennej o wys. 6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem poz.318	m ² m ²	92.000	
				RAZEM	92.000
322	KNNR 6 d.2. 0402-05 3.2	Krawężniki kamienne wtopione o wymiarach 12x20 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 52	m m	52.000	
				RAZEM	52.000
2.3. NAWIERZCHNIA ŻWIROWA SST-03.00					
3					
323	KNR 2-31 d.2. 0101-01 3.3 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 427	m ² m ²	427.000	
				RAZEM	427.000
324	KNR 2-11 d.2. 0404-01 3.3	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki o grub. 5 cm poz.323	m ² m ²	427.000	
				RAZEM	427.000
325	KNR 2-11 d.2. 0404-02 3.3	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki - dod.za każdę dalsze 5 cm grub. Krotność = 7 427	m ² m ²	427.000	
				RAZEM	427.000
326	KNNR 6 d.2. 0401-02 3.3	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm bez ław na podsypce piaskowej 196	m m	196.000	
				RAZEM	196.000
2.4 MAŁA ARCHITEKTURA SST-10.00					
327	SST- 10.00 d.2. wycena indywidualna 4	Dostawa i montaż pomostu do cumowania z trapami 2x6m 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
328	SST- 10.00 d.2. wycena indywidualna 4	Dostawa i montaż ławek 6	szt szt	6.000	
				RAZEM	6.000
329	SST- 10.00 d.2. wycena indywidualna 4	Dostawa i montaż śmietnik mały 10	szt szt	10.000	
				RAZEM	10.000
330	SST- 10.00 d.2. wycena indywidualna 4	Dostawa i montaż stojaków na rowery (20 rowerów) 4	szt szt	4.000	
				RAZEM	4.000
331	SST- 10.00 d.2. wycena indywidualna 4	Dostawa i montaż tablicy informacyjno ostrzegawczej 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
332	SST- 10.00 d.2. wycena indywidualna 4	Dostawa i montaż tablicy informacyjno ostrzegawczej małej 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2.5 ZAGOSPODAROWANIE - ROBOTY WYKOŃCZENIOWE SST-09.00, 11.00					

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
333	KNR 2-11 d.2. 0301-02 5 SST-06.00 SST- 06.00	Słupy drewniane o przekroju 10x10cm i H=100cm co 2,1m (10/2.1)*0.1*0.1*1	m ³ m ³	 0.048	
				RAZEM	0.048
334	KNR 2-21 d.2. 0313-08 5	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form piennych na skarp.o nach.do 1:2 w gr.kat.I-II z zapr.do połowy głęb. dołów śr./głębok. 0.5 m 118	szt. szt.	 118.000	
				RAZEM	118.000
335	KNR 2-21 d.2. 0218-04 5	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na skarpach o nachyleniu do 1:2 20	m ³ m ³	 20.000	
				RAZEM	20.000
336	KNR-W 2- d.2. 02 1809-01 5 SST- 06.00	Ogrodzenie z łat i desek - sztachetowe z listew na rozstawie co 10 cm 10*1	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000
337	KNR-W 2- d.2. 02 0201-01 5 SST-04.00	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szer. do 0.6 m (10/2.1)*0.5*0.2*0.2	m ³ m ³	 0.095	
				RAZEM	0.095
338	KNR-W 2- d.2. 02 1809-02 5 SST-06.00 SST- 06.00	Wrota drewniane i furty 2.1*1.1*1	m ² m ²	 2.310	
				RAZEM	2.310
339	KNR-W 2- d.2. 02 1809-02 5 SST- 06.00.00	Brama wjazdowa BRAMA NR 2 3*1.1	m ² m ²	 3.300	
				RAZEM	3.300
340	KNR 2-21 d.2. 0403-04 5	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat.III z nawożeniem 1000/10000	ha ha	 0.100	
				RAZEM	0.100
341	KNR 2-21 d.2. 0702-06 5	Mechaniczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim 2000	m ² m ²	 2000.000	
				RAZEM	2000.000
342	KNR 2-01 d.2. 0506-04 5	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gr.kat.I-III Dotyczy wszystkich umocnień 3*20	m ² m ²	 60.000	
				RAZEM	60.000
343	KNR 2-11 d.2. 0404-01 5	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki o grub. 5 cm 3*20	m ² m ²	 60.000	
				RAZEM	60.000
344	KNR 2-11 d.2. 0404-02 5	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki - dod.za każdą dalsze 5 cm grub. Krotność = 2 poz.343	m ² m ²	 60.000	
				RAZEM	60.000
345	TZKNBK d.2. VII -49 5 analogia	Ułożenie geowłókniny pod materacami gabionowymi o gramaturze min. 300g/m2 poz.343	m ² m ²	 60.000	
				RAZEM	60.000
346	KNR 2-14 d.2. 0704-01 5	Wykonanie umocnień brzegowych siatkowo-kamiennych 300x200x17cm poz.343*0.17	m ³ m ³	 10.200	
				RAZEM	10.200

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
347	KNR 2-11 d.2. 0524-07 5	Wbijanie kołków i słupków oporowych o śr. 10-12 cm na głębok. 1.20 m w grunt kat.III 20/0.5	szt. szt.		
				40.000	
				RAZEM	40.000
348	KNR 2-01 d.2. 0510-03 5	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej na długości 0,5m na skarpie 20*0.5	m ² m ²		
				10.000	
				RAZEM	10.000
3 SWIT					
3.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE SST-01.00					
349	TZKNBK V d.3. -214 1	Rozbiórka wiaty drewnianej nie przeznaczony do ponownego montażu. 5*0.15*4*2	m ³ m ³		
				6.000	
				RAZEM	6.000
350	TZKNBK V d.3. -214 1	Rozbiórka wiaty drewnianej nie przeznaczony do ponownego montażu. 45*0.15*2.5	m ³ m ³		
				16.875	
				RAZEM	16.875
351	KNR-W 4- d.3. 01 0545-01 1	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku 45	m ² m ²		
				45.000	
				RAZEM	45.000
352	TZKNBK V d.3. -214 1	Rozbiórka prysznicz polowego o konstrukcji drewnianej nie przeznaczony do ponownego montażu. 15*0.15*2	m ³ m ³		
				4.500	
				RAZEM	4.500
3.2 OBIEKTY SST-04, SST-05, SST-06, SST-07, SST-08					
3.2. WIATA SST-04, SST-05, SST-06, SST-07, SST-08					
353	KNR-W 2- d.3. 01 0306-01 2.1	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) 1*1*1.4*4*2	m ³ m ³		
				11.200	
				RAZEM	11.200
354	KNR 2-02 d.3. 1101-01 2.1 SST-04.00.00	Podkłady betonowe na podł.gruntowym z betonu B-15 0.55*0.55*0.1*4*2	m ³ m ³		
				0.242	
				RAZEM	0.242
355	KNR 2-02 d.3. 0204-01 2.1	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m3 z betonu B-25 0.5*0.5*0.35*2*4 0.5*0.15*0.15*2*4	m ³ m ³ m ³		
				0.700	
				0.090	
				RAZEM	0.790
356	KNR 2-02 d.3. 0290-04 2.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane ((5+5)*0.4*0.622)*4*2/1000	t t		
				0.020	
				RAZEM	0.020
357	KNR 2-01 d.3. 0501-01 2.1	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m poz.353-poz.354-poz.355	m ³ m ³		
				10.168	
				RAZEM	10.168
358	KNR 5-08 d.3. 0809-04 2.1 SST-04.00, 11.00 analogia	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących w gotowych ślepych otworach w stopie fundamentowej 4*2	szt. szt.		
				8.000	
				RAZEM	8.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
359 d.3. 2.1	KNR 2-02 0407-06 SST-06.00	Słupy o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.119*2	m ³ drew. m ³ drew.	 0.238	
				RAZEM	0.238
360 d.3. 2.1	KNR 2-02 0406-03 SST-06.00 MURŁATA 120X120 BELKA 50X120 JETKA 50x120	Ramy górne i platwie,dł.do 3m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.115*2 0,132*2 1.73*0.05*0.12*2*2	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.	 0.230 0.042	
				RAZEM	0.272
361 d.3. 2.1	KNR 2-02 0408-03 SST- 06.00 50x100mm	Krokwie zwykłe,dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.14*2	m ³ m ³	 0.280	
				RAZEM	0.280
362 d.3. 2.1	KNR-W 2- 02 0408-01 SST- 06.00 miecz 100x100m m detal D-2 detal D-2	Miecze i zastrzały - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc. 8*0.3*0.1*0.1*2 0.28*0.01*0.14*2*2 0.05*0.65*0.12*2*2	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.048 0.002 0.016	
				RAZEM	0.066
363 d.3. 2.1	KNR 2-02 0410-04 SST- 06.00	Olacenie polaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc. 2.32*4*2*2	m ² m ²	 37.120	
				RAZEM	37.120
364 d.3. 2.1	KNR 0-15 0521-05	Ułożenie gąsiorów z blach tłoczonych powlekanych akrylem lub plastisolem na dachu krytym blachodachówką o szerokości modułu 21.6-22.0 cm 4*2	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
365 d.3. 2.1	KNR 0-15 0519-07	Pokrycie dachów blachodachówką w arkuszach powlekanych akrylem lub plastisolem o wymiarach modułu fali 22,0x46,0 cm 2.32*4*2*2	m ² m ²	 37.120	
				RAZEM	37.120
366 d.3. 2.1	KNR-W 2- 02 0519-01	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 7.5 cm - z blachy stalowej ocynkowanej PREI-ZOLOWANEJ 4*2*2	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000
367 d.3. 2.1	KNR-W 2- 02 0526-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 5 cm - z blachy stalowej ocynkowanej PREIZOLO-WANEJ 2*(2.06+0.4)*2	m m	 9.840	
				RAZEM	9.840
3.2. OGNISKO MAŁE SST-04, SST-05, SST-06, SST-07, SST-08					
2					
368 d.3. 2.2	KNR 2-31 0101-01 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm PoleKołaD(1.15)	m ² m ²	 1.038	
				RAZEM	1.038
369 d.3. 2.2	KNNR 6 0105-02	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm Krotność = 2 poz.368	m ² m ²	 1.038	
				RAZEM	1.038
370 d.3. 2.2	KNR 2-02 0205-01 analogia	Płyta fundamentowa z betonu B-10 z betonu B-10 poz.368*0.1	m ³ m ³	 0.104	
				RAZEM	0.104

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
371	KNR-W 2-02 0103-01 d.3. 2.2	Murek z cegły klinkierowej na sztorc pełnej ObwódKołaD(1.15)*0.4	m ² m ²	 1.444	 1.444
				RAZEM	1.444
372	wycena indywidualna d.3. 2.2	Dostawa i montaż ławek z bali drewnianych 6	szt szt	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
3.2. ZAPLECZE SANITARNE SST-04, SST-05, SST-06, SST-07, SST-08					
	3				
373	KNR-W 2-01 0306-01 d.3. 2.3	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) 31.7*1.8*1.4	m ³ m ³	 79.884	 79.884
				RAZEM	79.884
374	KNR 2-02 1101-01 SST-04.00.00 d.3. 2.3	Podkłady betonowe na podł.gruntowym z betonu B-15 31.7*0.8*0.1	m ³ m ³	 2.536	 2.536
				RAZEM	2.536
375	KNR 2-02 0202-02 d.3. 2.3	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.8m z betonu B25 0.75*0.35*31.7 0.5*0.15*31.7	m ³ m ³ m ³	 8.321 2.378	 10.699
				RAZEM	10.699
376	NNRNKB 202 0136-01 d.3. 2.3	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej 0.34*31.7	m ³ m ³	 10.778	 10.778
				RAZEM	10.778
377	KNR 2-01 0501-01 d.3. 2.3	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m poz.373-poz.374-poz.375-poz.376	m ³ m ³	 55.871	 55.871
				RAZEM	55.871
378	KNR 2-02 0290-04 d.3. 2.3	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane 24.9*31.7/1000	t t	 0.789	 0.789
				RAZEM	0.789
379	KNR-W 2-02 0919-02 d.3. 2.3	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian 0.32*(6.76+5.71)*2	m ² m ²	 7.981	 7.981
				RAZEM	7.981
380	KNR 2-02 0407-06 SST-06.00 SST-06.00 d.3. 2.3	Słupy o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.553	m ³ drew. m ³ drew.	 0.553	 0.553
				RAZEM	0.553
381	KNR 2-02 0406-03 SST-06.00 SST-06.00 d.3. 2.3	Ramy górne i platwie,dł.do 3m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. murlata 120x120mm 0.336 belki 100x120mm 0.814+0.128	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.	 0.336 0.942	 1.278
				RAZEM	1.278
382	KNR 2-02 0408-03 SST-06.00 SST-06.00 d.3. 2.3	Krokwie zwykłe,dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. o wym. 50x175mm 0.747	m ³ m ³	 0.747	 0.747
				RAZEM	0.747

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
383	KNR 2-02 d.3. 0407-01 2.3 SST- 06.00	Podwaliny o dł.ponad 2m, - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.238	m ³ drew. m ³ drew.	 0.238	
				RAZEM	0.238
384	KNR 2-02 d.3. 0410-04 2.3 SST-06.00, SST-07.00 SST- 06.00	Olacenie połaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc. 7.77*3.88*2	m ² m ²	 60.295	
				RAZEM	60.295
385	KNR 0-15 d.3. 0521-05 2.3 SST- 07.00	Ułożenie gąsiorów z blach tłoczonych powlekanych akrylem lub plastisolem na dachu krytym blachodachówką o szerokości modułu 21.6-22.0 cm 7.8	m m	 7.800	
				RAZEM	7.800
386	KNR 0-15 d.3. 0519-07 2.3	Pokrycie dachów blachodachówką w arkuszach powlekanych akrylem lub plastisolem o wymiarach modułu fali 22,0x46,0 cm 7.77*3.88*2	m ² m ²	 60.295	
				RAZEM	60.295
387	KNR-W 2- d.3. 02 0519-01 2.3	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 7.5 cm - z blachy stalowej ocynkowanej PREIZOLOWANEJ 7.8*2	m m	 15.600	
				RAZEM	15.600
388	KNR-W 2- d.3. 02 0526-01 2.3	Rury spustowe okrągłe o śr. 5 cm - z blachy stalowej ocynkowanej PREIZOLOWANEJ 2*(1.67+0.4)	m m	 4.140	
				RAZEM	4.140
3.2. MYJNIA NACZYŃ SST-04, SST-05, SST-06, SST-07, SST-08					
4					
389	KNR-W 2- d.3. 01 0306-01 2.4	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) 1*1*1.4*4	m ³ m ³	 5.600	
				RAZEM	5.600
390	KNR 2-02 d.3. 1101-01 2.4 SST- 04.00.00	Podkłady betonowe na podł.gruntowym z betonu B-15 0.55*0.55*0.1*4	m ³ m ³	 0.121	
				RAZEM	0.121
391	KNR 2-02 d.3. 0204-01 2.4	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m3 z betonu B-25 0.1*4	m ³ m ³	 0.400	
				RAZEM	0.400
392	KNR 2-02 d.3. 0290-04 2.4	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane 1.48*4/1000	t t	 0.006	
				RAZEM	0.006
393	KNR 2-02 d.3. 0407-06 2.4 SST-06.00	Słupy o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.12	m ³ drew. m ³ drew.	 0.120	
				RAZEM	0.120

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
394 d.3. 2.4	KNR 2-02 0406-03 SST-06.00	Ramy górne i platwie, dł. do 3m - przekr. poprz. drewna do 180cm ² z tarcicy nasyc. murłata 120x120mm 0,115 belka 50x120mm 0,132 1.73*0.05*0.12*2	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.	 0.115 0.021	
	JETKA 50x120				
				RAZEM	0.136
395 d.3. 2.4	KNR 2-02 0408-03 SST-06.00	Krokwie zwykłe, dł. do 4.5m przekr. poprz. drewna do 180cm ² z tarcicy nasyc. 0.139	m ³ m ³	 0.139	
				RAZEM	0.139
396 d.3. 2.4	KNR-W 2- 02 0408-01 SST-06.00 miecz 100x100m m detal D-2 detal D-2	Miecze i zastrzały - przekrój poprz. drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 8*0.3*0.1*0.1 0.28*0.01*0.14*2 0.05*0.65*0.12*2	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.024 0.001 0.008	
				RAZEM	0.033
397 d.3. 2.4	KNR 2-02 0410-04 SST-06.00	Ołaczenie połaci dachowych latami 38x50mm, o rozst. ponad 24cm z tarcicy nasyc. 4*2.32*2	m ² m ²	 18.560	
				RAZEM	18.560
398 d.3. 2.4	KNR 0-15 0521-05	Ułożenie gąsiorów z blach tłoczonych powlekanych akrylem lub plastisolem na dachu krytym blachodachówką o szerokości modułu 21.6-22.0 cm 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
399 d.3. 2.4	KNR 0-15 0519-07	Pokrycie dachów blachodachówką w arkuszach powlekanych akrylem lub plastisolem o wymiarach modułu fali 22,0x46,0 cm 4*2.32*2	m ² m ²	 18.560	
				RAZEM	18.560
400 d.3. 2.4	KNR-W 2- 02 0519-01	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 7.5 cm - z blachy stalowej ocynkowanej PREIZOLOWANEJ 4*2	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
401 d.3. 2.4	KNR-W 2- 02 0526-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 5 cm - z blachy stalowej ocynkowanej PREIZOLOWANEJ 2*(2.08+0.4)	m m	 4.960	
				RAZEM	4.960
3.2.	STOJAKI NA KAJAKI SST-04, SST-05, SST-06, SST-07, SST-08				
5					
402 d.3. 2.5	KNR-W 2- 01 0306-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) 1.8*1.8*1.4*4*2	m ³ m ³	 36.288	
				RAZEM	36.288
403 d.3. 2.5	KNR 2-02 1101-01 SST- 04.00.00	Podkłady betonowe na podł. gruntowym z betonu B-15 0.55*0.55*0.1*4*2	m ³ m ³	 0.242	
				RAZEM	0.242
404 d.3. 2.5	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj. do 0.5m ³ z betonu B-25 0.217*4*2	m ³ m ³	 1.736	
				RAZEM	1.736

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
405 d.3. 2.5	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane 4.01*4*2/1000	t t	 0.032	
				RAZEM	0.032
406 d.3. 2.5	KNR 2-02 0407-06 SST-06.00	Słupy o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.54*2	m ³ drew. m ³ drew.	 1.080	
				RAZEM	1.080
407 d.3. 2.5	KNR 2-02 0406-03 SST-06.00	Ramy górne i platwie,dł.do 3m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. murłata 120x175mm 0.236*2 belka 120x120mm 0.924*2 belka 100x120mm (0,527+0,167)*2	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.	 0.472 1.848	
				RAZEM	2.320
408 d.3. 2.5	KNR 2-02 0408-03 SST- 06.00	Krokwie zwykłe,dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.203*2	m ³ m ³	 0.406	
				RAZEM	0.406
409 d.3. 2.5	KNR 2-02 0410-04 SST- 06.00	Olacenie polaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc. 11.25*1.35*2*2	m ² m ²	 60.750	
				RAZEM	60.750
410 d.3. 2.5	KNR 0-15 0521-05	Ułożenie gąsiorów z blach tłoczonych powlekanych akrylem lub plastisolem na dachu krytym blachodachówką o szerokości modułu 21.6-22.0 cm 11.25*2	m m	 22.500	
				RAZEM	22.500
411 d.3. 2.5	KNR 0-15 0519-07	Pokrycie dachów blachodachówką w arkuszach powlekanych akrylem lub plastisolem o wymiarach modułu fali 22,0x46,0 cm poz.409	m ² m ²	 60.750	
				RAZEM	60.750
412 d.3. 2.5	KNR-W 2-02 0519-01	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 7.5 cm - z blachy stalowej ocynkowanej PREI-ZOLOWANEJ poz.410*2	m m	 45.000	
				RAZEM	45.000
413 d.3. 2.5	KNR-W 2-02 0526-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 5 cm - z blachy stalowej ocynkowanej PREIZOLO-WANEJ 2*(2.16+0.4)*2	m m	 10.240	
				RAZEM	10.240
3.2. ŚMIETNIK DUŻY SST-04, SST-05, SST-06, SST-07, SST-08					
6					
414 d.3. 2.6	KNR-W 2-01 0306-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) 1*1*1.4*4*1	m ³ m ³	 5.600	
				RAZEM	5.600
415 d.3. 2.6	KNR 2-02 1101-01 SST-04.00.00	Podkłady betonowe na podł.gruntowym z betonu B-15 0.55*0.55*0.1*4	m ³ m ³	 0.121	
				RAZEM	0.121
416 d.3. 2.6	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m3 z betonu B-25 0.1*4*1	m ³ m ³	 0.400	
				RAZEM	0.400

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
417	KNR 2-02 d.3. 0290-04 2.6	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane 1.48*4/1000	t t	0.006	
				RAZEM	0.006
418	KNR 2-02 d.3. 0407-06 2.6 SST-06.00	Słupy o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.116	m ³ drew. m ³ drew.	0.116	
				RAZEM	0.116
419	KNR 2-02 d.3. 0406-03 2.6 SST-06.00 MURŁATA 120X120 BELKA 50X120 JETKA 50x120	Ramy górne i platwie,dł.do 3m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.21 0,108 1.73*0.05*0.12*2	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.	0.210 0.021	
				RAZEM	0.231
420	KNR 2-02 d.3. 0408-03 2.6 SST- 06.00	Krokwie zwykłe,dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.122	m ³ m ³	0.122	
				RAZEM	0.122
421	KNR-W 2- d.3. 02 0408-01 2.6 SST- 06.00 detal D-2 detal D-2	Miecze i zastrzały - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.024 0.28*0.01*0.14*2 0.05*0.65*0.12*2	m ³ m ³ m ³ m ³	0.024 0.001 0.008	
				RAZEM	0.033
422	KNR 2-02 d.3. 0410-04 2.6 SST- 06.00	Olacenie polaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc. 5*1.74*2	m ² m ²	17.400	
				RAZEM	17.400
423	KNR 0-15 d.3. 0521-05 2.6	Ułożenie gąsiorów z blach tłoczonych powlekanych akrylem lub plastisolem na dachu krytym blachodachówką o szerokości modułu 21.6-22.0 cm 5	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
424	KNR 0-15 d.3. 0519-07 2.6	Pokrycie dachów blachodachówką w arkuszach powlekanych akrylem lub plastisolem o wymiarach modułu fali 22,0x46,0 cm 5*1.74*2	m ² m ²	17.400	
				RAZEM	17.400
425	KNR-W 2- d.3. 02 0519-01 2.6	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 7.5 cm - z blachy stalowej ocynkowanej PREI-ZOLOWANEJ 5*2	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
426	KNR-W 2- d.3. 02 0526-01 2.6	Rury spustowe okrągłe o śr. 5 cm - z blachy stalowej ocynkowanej PREIZOLO-WANEJ 2*(2.02+0.4)	m m	4.840	
				RAZEM	4.840
3.3 NAWIERZCHNIE SST-03.00					
3.3. EKOAZUR SST-03.00					
1					
427	KNR 2-31 d.3. 0101-01 3.1 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 416	m ² m ²	416.000	
				RAZEM	416.000
428	KNR 2-31 d.3. 0114-05 3.1 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 10 cm poz.427	m ² m ²	416.000	
				RAZEM	416.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
429	KNR 2-31 d.3. 0114-06 3.1 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 5 poz.428	m ²		
			m ²	416.000	
				RAZEM	416.000
430	KNNR 6 d.3. 0105-01 3.1	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.4 cm poz.427	m ²		
			m ²	416.000	
				RAZEM	416.000
431	KNR 2-11 d.3. 0411-01 3.1 analogia	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "EKOAZUR" mała gr. 8cm poz.427	m ²		
			m ²	416.000	
				RAZEM	416.000
432	KNR 2-01 d.3. 0510-03 3.1 analogia	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej poz.431	m ²		
			m ²	416.000	
				RAZEM	416.000
433	KNNR 6 d.3. 0401-03 3.1	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 156	m		
			m	156.000	
				RAZEM	156.000
3.3. BRUK KAMIENNY 14-16CM SST-03.00					
2					
434	KNR 2-31 d.3. 0101-01 3.2 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 160	m ²		
			m ²	160.000	
				RAZEM	160.000
435	KNR 2-31 d.3. 0114-05 3.2 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 10 cm poz.434	m ²		
			m ²	160.000	
				RAZEM	160.000
436	KNR 2-31 d.3. 0114-06 3.2 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 5 poz.434	m ²		
			m ²	160.000	
				RAZEM	160.000
437	KNNR 6 d.3. 0105-05 3.2	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.3 cm poz.434	m ²		
			m ²	160.000	
				RAZEM	160.000
438	KNR 2-31 d.3. 0501-04 3.2 analogia	Nawierzchnia z bruku kamiennego 14-16 poz.434	m ²		
			m ²	160.000	
				RAZEM	160.000
439	KNNR 6 d.3. 0401-03 3.2	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 48	m		
			m	48.000	
				RAZEM	48.000
3.3. BRUK KAMIENNY 6-8cm SST-03.00					
3					
440	KNR 2-31 d.3. 0101-01 3.3 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 73	m ²		
			m ²	73.000	
				RAZEM	73.000
441	KNR 2-31 d.3. 0114-05 3.3 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 10 cm poz.440	m ²		
			m ²	73.000	
				RAZEM	73.000
442	KNNR 6 d.3. 0105-05 3.3	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.4 cm poz.440	m ²		
			m ²	73.000	
				RAZEM	73.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
443	KNR 2-31 d.3. 0501-05 3.3 analogia	Chodniki z kostki kamiennej o wys. 6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem poz.440	m ² m ²	 73.000	
				RAZEM	73.000
444	KNNR 6 d.3. 0402-05 3.3	Krawężniki kamienne wtopione o wymiarach 12x20 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 52	m m	 52.000	
				RAZEM	52.000
3.4 MAŁA ARCHITEKTURA SST-10.00					
445	SST- 10.00 d.3. wycena indywidualna 4	Dostawa i montaż pomostu do cumowania z trapami 2x6m 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
446	SST- 10.00 d.3. wycena indywidualna 4	Dostawa i montaż ławek 5	szt szt	 5.000	
				RAZEM	5.000
447	SST- 10.00 d.3. wycena indywidualna 4	Dostawa i montaż śmietnika 5	szt szt	 5.000	
				RAZEM	5.000
448	SST- 10.00 d.3. wycena indywidualna 4	Dostawa i montaż stojaków na rowery (20 rowerów) 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
449	SST- 10.00 d.3. wycena indywidualna 4	Dostawa i montaż tablicy informacyjno ostrzegawczej dużej 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
450	SST- 10.00 d.3. wycena indywidualna 4	Dostawa i montaż tablicy informacyjno ostrzegawczej małej 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
3.5 ZAGOSPODAROWANIE - ROBOTY WYKOŃCZENIOWE SST-09.00, 11.00					
451	KNR-W 2- d.3. 02 1809-01 5 SST- 06.00	Ogrodzenie z łąt i desek - sztachetowe z listew o rozstawie co 10 cm 85*1	m ² m ²	 85.000	
				RAZEM	85.000
452	KNR-W 2- d.3. 02 0201-01 5 SST-04.00	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szer. do 0.6 m (85/2.1)*0.5*0.2*0.2	m ³ m ³	 0.810	
				RAZEM	0.810
453	KNR-W 2- d.3. 02 1809-02 5 SST- 06.00.00	Brama wjazdowa 3*1.1	m ² m ²	 3.300	
				RAZEM	3.300
454	KNR 2-21 d.3. 0403-04 5	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat.III z nawożeniem 800/10000	ha ha	 0.080	
				RAZEM	0.080
455	KNR 2-21 d.3. 0702-06 5	Mechaniczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim 1000	m ² m ²	 1000.000	
				RAZEM	1000.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
456	KNR 2-01 d.3. 0506-04 5	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gr.kat.I-III Dotyczy wszystkich umocnień 3*15	m ² m ²	 45.000	
				RAZEM	45.000
457	KNR 2-11 d.3. 0404-01 5	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki o grub. 5 cm 3*15	m ² m ²	 45.000	
				RAZEM	45.000
458	KNR 2-11 d.3. 0404-02 5	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki - dod.za każdą dalsze 5 cm grub. Krotność = 2 poz.457	m ² m ²	 45.000	
				RAZEM	45.000
459	TZKBNK d.3. VII -49 5 analogia	Ułożenie geowłókniny pod materacami gabionowymi o gramaturze min. 300g/m2 poz.457	m ² m ²	 45.000	
				RAZEM	45.000
460	KNR 2-14 d.3. 0704-01 5	Wykonanie umocnień brzegowych siatkowo-kamiennych 300x200x23cm poz.457*0.23	m ³ m ³	 10.350	
				RAZEM	10.350
461	KNR 2-11 d.3. 0524-07 5	Wbijanie kołków i słupków oporowych o śr. 10-12 cm na głębok. 1.20 m w grunt kat.III 18/0.5	szt. szt.	 36.000	
				RAZEM	36.000
462	KNR 2-01 d.3. 0510-03 5	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej na długości 0,5m na skarpie 15*0.5	m ² m ²	 7.500	
				RAZEM	7.500
4 RUDZKI MOST					
4.1 OBIEKTY SST-04, SST-05, SST-06, SST-07, SST-08					
4.1. WIATA SST-04, SST-05, SST-06, SST-07, SST-08					
1					
463	KNR-W 2-01 d.4. 0306-01 1.1	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) 1*1*1.4*4	m ³ m ³	 5.600	
				RAZEM	5.600
464	KNR 2-02 d.4. 1101-01 1.1 SST-04.00.00	Podkłady betonowe na podł.gruntowym z betonu B-15 0.55*0.55*0.1*4	m ³ m ³	 0.121	
				RAZEM	0.121
465	KNR 2-02 d.4. 0204-01 1.1	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m3 z betonu B-25 0.5*0.5*0.35*4 0.5*0.15*0.15*4	m ³ m ³ m ³	 0.350 0.045	
				RAZEM	0.395
466	KNR 2-02 d.4. 0290-04 1.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane ((5+5)*0.4*0.622)*4/1000	t t	 0.010	
				RAZEM	0.010
467	KNR 2-01 d.4. 0501-01 1.1	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m poz.463-poz.464-poz.465	m ³ m ³	 5.084	
				RAZEM	5.084

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
468	KNR 5-08 d.4. 0809-04 1.1 SST-04.00, 11.00 analogia	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących w gotowych ślepych otworach w stopie fundamentowej 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
469	KNR 2-02 d.4. 0407-06 1.1 SST-06.00 120x120m m	Słupy o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.119	m ³ drew. m ³ drew.	 0.119	 0.119
470	KNR 2-02 d.4. 0406-03 1.1 SST-06.00 MURŁATA 120X120 BELKA 50X120 JETKA 50x120	Ramy górne i płatwie,dł.do 3m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.115 0,132 1.73*0.05*0.12*2	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.	 0.115 0.021	 0.136
471	KNR 2-02 d.4. 0408-03 1.1 SST- 06.00 50x100mm	Krokwie zwykłe,dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.139	m ³ m ³	 0.139	 0.139
472	KNR-W 2- d.4. 02 0408-01 1.1 SST- 06.00 miecz 100x100m m detal D-2 detal D-2	Miecze i zastrzały - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 8*0.3*0.1*0.1 0.28*0.01*0.14*2 0.05*0.65*0.12*2	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.024 0.001 0.008	 0.033
473	KNR 2-02 d.4. 0410-04 1.1 SST- 06.00	Olacenie polaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc. 2.32*4*2	m ² m ²	 18.560	 18.560
474	KNR 0-15 d.4. 0521-05 1.1	Ułożenie gąsiorów z blach tłoczonych powlekanych akrylem lub plastisolem na dachu krytym blachodachówką o szerokości modułu 21.6-22.0 cm 4	m m	 4.000	 4.000
475	KNR 0-15 d.4. 0519-07 1.1	Pokrycie dachów blachodachówką w arkuszach powlekanych akrylem lub plastisolem o wymiarach modułu fali 22,0x46,0 cm 2.32*4*2	m ² m ²	 18.560	 18.560
476	KNR-W 2- d.4. 02 0519-01 1.1	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 7.5 cm - z blachy stalowej ocynkowanej PREIZOLOWANEJ 4*2	m m	 8.000	 8.000
477	KNR-W 2- d.4. 02 0526-01 1.1	Rury spustowe okrągłe o śr. 5 cm - z blachy stalowej ocynkowanej PREIZOLOWANEJ 2*(2.06+0.4)	m m	 4.920	 4.920
4.1. ŚMIETNIK DUŻY SST-04, SST-05, SST-06, SST-07, SST-08					
2					
478	KNR-W 2- d.4. 01 0306-01 1.2	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) 1*1*1.4*4*1	m ³ m ³	 5.600	 5.600
				RAZEM	5.600

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
479	KNR 2-02 d.4. 1101-01 1.2 SST-04.00.00	Podkłady betonowe na podł.gruntowym z betonu B-15 0.55*0.55*0.1*4	m ³ m ³	 0.121	
				RAZEM	0.121
480	KNR 2-02 d.4. 0204-01 1.2	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m3 z betonu B-25 0.1*4	m ³ m ³	 0.400	
				RAZEM	0.400
481	KNR 2-02 d.4. 0290-04 1.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane 1.48*4/1000	t t	 0.006	
				RAZEM	0.006
482	KNR 2-02 d.4. 0407-06 1.2 SST-06.00	Słupy o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.116	m ³ drew. m ³ drew.	 0.116	
				RAZEM	0.116
483	KNR 2-02 d.4. 0406-03 1.2 SST-06.00 MURŁATA 120X120 BELKA 50X120 JETKA 50x120	Ramy górne i platwie,dł.do 3m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.21 0,108 1.73*0.05*0.12*2	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.	 0.210 0.021	
				RAZEM	0.231
484	KNR 2-02 d.4. 0408-03 1.2 SST- 06.00	Krokwie zwykłe,dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.122	m ³ m ³	 0.122	
				RAZEM	0.122
485	KNR-W 2- d.4. 02 0408-01 1.2 SST- 06.00 detal D-2 detal D-2	Miecze i zastrzały - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc. 0.024 0.28*0.01*0.14*2 0.05*0.65*0.12*2	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.024 0.001 0.008	
				RAZEM	0.033
486	KNR 2-02 d.4. 0410-04 1.2 SST- 06.00	Olacenie polaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc. 5*1.74*2	m ² m ²	 17.400	
				RAZEM	17.400
487	KNR 0-15 d.4. 0521-05 1.2	Ułożenie gąsiorów z blach tłoczonych powlekanych akrylem lub plastisolem na dachu krytym blachodachówką o szerokości modułu 21.6-22.0 cm 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
488	KNR 0-15 d.4. 0519-07 1.2	Pokrycie dachów blachodachówką w arkuszach powlekanych akrylem lub plastisolem o wymiarach modułu fali 22,0x46,0 cm 5*1.74*2	m ² m ²	 17.400	
				RAZEM	17.400
489	KNR-W 2- d.4. 02 0519-01 1.2	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 7.5 cm - z blachy stalowej ocynkowanej PREI-ZOLOWANEJ 5*2	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
490	KNR-W 2- d.4. 02 0526-01 1.2	Rury spustowe okrągłe o śr. 5 cm - z blachy stalowej ocynkowanej PREIZOLOWANEJ 2*(2.02+0.4)	m m	 4.840	
				RAZEM	4.840
4.1.	TOITOI SST-04, SST-05, SST-06, SST-07, SST-08				
3					

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
491	KNR-W 2-01 d.4. 0306-01 1.3	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) 1*1*1*2+1.5*1*1*2	m ³ m ³	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
492	KNR 2-02 d.4. 1101-01 1.3 SST-04.00.00	Podkłady betonowe na podł.gruntowym z betonu B-15 0.55*0.55*2*0.1+0.9*0.55*2*0.1	m ³ m ³	 0.160	 0.160
				RAZEM	0.160
493	KNR 2-02 d.4. 0204-01 1.3	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m3 z betonu B-25 0.1*2+0.2*2	m ³ m ³	 0.600	 0.600
				RAZEM	0.600
494	KNR 2-02 d.4. 0290-04 1.3	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane (1.48*6)/1000	t t	 0.009	 0.009
				RAZEM	0.009
495	KNR 2-02 d.4. 0407-06 1.3 SST-06.00	Słupy o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 2.08*6*0.12*0.12	m ³ drew. m ³ drew.	 0.180	 0.180
				RAZEM	0.180
496	KNR 2-02 d.4. 0406-03 1.3 SST-06.00	Ramy górne i platwie,dł.do 3m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. murłata 120x120mm 0.089 belki 50x100mm 0.059 belki 50x120mm 0.021	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.	 0.089 0.059 0.021	 0.169
				RAZEM	0.169
497	KNR 2-02 d.4. 0408-03 1.3 SST-06.00	Krokwie zwykłe,dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. o wym. 50x100mm 0.081	m ³ m ³	 0.081	 0.081
				RAZEM	0.081
498	KNR 0-21 d.4. 4004-01 1.3 SST- 06.00	Poszycie ścian szkieletowych z desek o szer. 14 cm 2.16*2.08*2+1.86*2.08*2+2*0.5*0.93*0.8*2-0.9*2.05	m ² m ²	 16.366	 16.366
				RAZEM	16.366
499	KNR 2-02 d.4. 0410-0 1.3 SST- 06.00	Olaczenie połaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc. 3.1*1.62*2	m ² m ²	 10.044	 10.044
				RAZEM	10.044
500	KNR 0-15 d.4. 0521-05 1.3	Ułożenie gąsiorów z blach tłoczonych powlekanych akrylem lub plastisolem na dachu krytym blachodachówką o szerokości modułu 21.6-22.0 cm 3.1	m m	 3.100	 3.100
				RAZEM	3.100
501	KNR 0-15 d.4. 0519-07 1.3	Pokrycie dachów blachodachówką w arkuszach powlekanych akrylem lub plastisolem o wymiarach modułu fali 22,0x46,0 cm poz.499	m ² m ²	 10.044	 10.044
				RAZEM	10.044
502	KNR-W 2-02 d.4. 0519-01 1.3	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 7.5 cm - z blachy stalowej ocynkowanej PREI-ZOLOWANEJ poz.500*2	m m	 6.200	 6.200
				RAZEM	6.200

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
503	KNR-W 2-02 0526-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 5 cm - z blachy stalowej ocynkowanej PREIZOLO-WANEJ	m		
d.4.1.3		2*(2.08+0.4)	m	4.960	
				RAZEM	4.960
4.2 NAWIERZCHNIE SST-03.00					
4.2.1 BRUK KAMIENNY 14-16CM SST-03.00					
504	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
d.4.2.1	analogia	221	m ²	221.000	
				RAZEM	221.000
505	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 10 cm	m ²		
d.4.2.1	analogia	poz.504	m ²	221.000	
				RAZEM	221.000
506	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 5	m ²		
d.4.2.1	analogia	poz.504	m ²	221.000	
				RAZEM	221.000
507	KNNR 6 0105-05	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.3 cm	m ²		
d.4.2.1		poz.504	m ²	221.000	
				RAZEM	221.000
508	KNR 2-31 0501-04	Nawierzchnia z bruku kamiennego 14-16	m ²		
d.4.2.1	analogia	poz.504	m ²	221.000	
				RAZEM	221.000
509	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.4.2.1		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
4.2.2 BRUK KAMIENNY 6-8cm SST-03.00					
510	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
d.4.2.2	analogia	88	m ²	88.000	
				RAZEM	88.000
511	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 10 cm	m ²		
d.4.2.2	analogia	poz.510	m ²	88.000	
				RAZEM	88.000
512	KNNR 6 0105-05	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.4 cm	m ²		
d.4.2.2		poz.510	m ²	88.000	
				RAZEM	88.000
513	KNR 2-31 0501-05	Chodniki z kostki kamiennej o wys. 6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem	m ²		
d.4.2.2	analogia	poz.510	m ²	88.000	
				RAZEM	88.000
514	KNNR 6 0402-05	Krawężniki kamienne wtopione o wymiarach 12x20 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.4.2.2		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
4.3 MAŁA ARCHITEKTURA SST-10.00					
515	SST- 10.00	Dostawa i montaż pomostu do cumowania z trapami 2x6m	szt		
d.4.3	wycena indywidualna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
516	SST- 10.00 d.4. 3 wycena indywidualna	Dostawa i montaż ławek 5	szt szt	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
517	SST- 10.00 d.4. 3 wycena indywidualna	Dostawa i montaż śmietnika 2	szt szt	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
518	SST- 10.00 d.4. 3 wycena indywidualna	Dostawa i montaż stojaków na rowery (20 rowerów) 3	szt szt	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
519	SST- 10.00 d.4. 3 wycena indywidualna	Dostawa i montaż tablicy informacyjno ostrzegawczej dużej 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
520	SST- 10.00 d.4. 3 wycena indywidualna	Dostawa i montaż tablicy informacyjno ostrzegawczej małej 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
4.4 ZAGOSPODAROWANIE - ROBOTY WYKONCZENIOWE SST-09.00, 11.00					
521	KNR 2-21 d.4. 4 0403-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat.III z nawożeniem 400/10000	ha ha	 0.040	 0.040
				RAZEM	0.040
522	KNR 2-21 d.4. 4 0702-06	Mechaniczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim 400	m ² m ²	 400.000	 400.000
				RAZEM	400.000
523	KNNR 1 d.4. 4 0320-01	Ręczne zasypywanie wyrwy w linii brzegowej przy wys. zasypania do 4 m wraz z dostarczeniem ziemi; zagęszczanie ręczne, grunt kat.I-II 2.33*6	m ³ m ³	 13.980	 13.980
				RAZEM	13.980
524	KNR 2-01 d.4. 4 0506-04	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gr.kat.I-III Dotyczy wszystkich umocnień 3*20	m ² m ²	 60.000	 60.000
				RAZEM	60.000
525	KNR 2-11 d.4. 4 0404-01	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki o grub. 5 cm 3*20+15	m ² m ²	 75.000	 75.000
				RAZEM	75.000
526	KNR 2-11 d.4. 4 0404-02	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki - dod.za każdą dalsze 5 cm grub. Krotność = 2 poz.525	m ² m ²	 75.000	 75.000
				RAZEM	75.000
527	KNR 2-11 d.4. 4 0404-02	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki - dod.za każdą dalsze 5 cm grub. - zasypanie wyrwy Krotność = 15.8 15	m ² m ²	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
528	TZKNBK d.4. 4 VII -49 analogia	Ułożenie geowłókniny pod materacami gabionowymi o gramaturze min. 300g/m2 poz.525	m ² m ²	 75.000	 75.000
				RAZEM	75.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
529 d.4. 4	KNR 2-14 0704-01	Wykonanie umocnień brzegowych siatkowo-kamiennych 300x200x23cm poz.525*0.23	m ³ m ³	 17.250	
				RAZEM	17.250
530 d.4. 4	KNR 2-11 0524-07	Wbijanie kołków i słupków oporowych o śr. 10-12 cm na głębok. 1.20 m w grunt kat.III 20/0.5	szt. szt.	 40.000	
				RAZEM	40.000
531 d.4. 4	KNR 2-01 0510-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej na długości 0,5m na skarpie 20*0.5	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000
5 PIŁA					
5.1 OBIEKTY SST-04, SST-05, SST-06, SST-07, SST-08					
5.1. WIATA					
1					
532 d.5. 1.1	KNR-W 2- 01 0306-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) 1*1*1.4*4*3	m ³ m ³	 16.800	
				RAZEM	16.800
533 d.5. 1.1	KNR 2-02 1101-01 SST- 04.00.00	Podkłady betonowe na podł.gruntowym z betonu B-15 0.55*0.55*0.1*4*3	m ³ m ³	 0.363	
				RAZEM	0.363
534 d.5. 1.1	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m3 z betonu B-25 0.5*0.5*0.35*4*3 0.5*0.15*0.15*4*3	m ³ m ³ m ³	 1.050 0.135	
				RAZEM	1.185
535 d.5. 1.1	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane ((5+5)*0.4*0.622)*4*3/1000	t t	 0.030	
				RAZEM	0.030
536 d.5. 1.1	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m poz.532-poz.533-poz.534	m ³ m ³	 15.252	
				RAZEM	15.252
537 d.5. 1.1	KNR 5-08 0809-04 SST-04.00, 11.00 analogia	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących w gotowych ślepych otworach w stopie fundamentowej 4*3	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
538 d.5. 1.1	KNR 2-02 0407-06 SST-06.00 słup 120x120m m	Słupy o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.119*3	m ³ drew. m ³ drew.	 0.357	
				RAZEM	0.357
539 d.5. 1.1	KNR 2-02 0406-03 SST-06.00 MURŁATA 120X120 BELKA 50X120 JETKA 50x120	Ramy górne i płatwie,dł.do 3m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.115*3 0,132*3 1.73*0.05*0.12*2*3	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.	 0.345 0.062	
				RAZEM	0.407

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
540	KNR 2-02 d.5. 0408-03 1.1 SST- 06.00 50x100mm	Krokwie zwykłe, dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.139*3	m ³ m ³	 0.417	
				RAZEM	0.417
541	KNR-W 2- d.5. 02 0408-01 1.1 SST- 06.00 miecz 100x100m m detal D-2 detal D-2	Miecze i zastrzały - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 8*0.3*0.1*0.1*3 0.28*0.01*0.14*2*3 0.05*0.65*0.12*2*3	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.072 0.002 0.023	
				RAZEM	0.097
542	KNR 2-02 d.5. 0410-04 1.1 SST- 06.00	Olacenie polaci dachowych latami 38x50mm, o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc. 2.32*4*2*3	m ² m ²	 55.680	
				RAZEM	55.680
543	KNR 0-15 d.5. 0521-05 1.1	Ułożenie gąsiorów z blach tłoczonych powlekanych akrylem lub plastisolem na dachu krytym blachodachówką o szerokości modułu 21.6-22.0 cm 4*3	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
544	KNR 0-15 d.5. 0519-07 1.1	Pokrycie dachów blachodachówką w arkuszach powlekanych akrylem lub plastisolem o wymiarach modułu fali 22,0x46,0 cm 2.32*4*2*3	m ² m ²	 55.680	
				RAZEM	55.680
545	KNR-W 2- d.5. 02 0519-01 1.1	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 7.5 cm - z blachy stalowej ocynkowanej PREIZOLOWANEJ 4*2*3	m m	 24.000	
				RAZEM	24.000
546	KNR-W 2- d.5. 02 0526-01 1.1	Rury spustowe okrągłe o śr. 5 cm - z blachy stalowej ocynkowanej PREIZOLOWANEJ 2*(2.06+0.4)*3	m m	 14.760	
				RAZEM	14.760
5.1. OGNISKO MAŁE					
2					
547	KNR 2-31 d.5. 0101-01 1.2 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm PoleKołaD(1.15)	m ² m ²	 1.038	
				RAZEM	1.038
548	KNR 6 d.5. 0105-02 1.2	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm Krotność = 2 poz.547	m ² m ²	 1.038	
				RAZEM	1.038
549	KNR 2-02 d.5. 0205-01 1.2 analogia	Płyta fundamentowa z betonu B-10 z betonu B-10 poz.547*0.1	m ³ m ³	 0.104	
				RAZEM	0.104
550	KNR-W 2- d.5. 02 0103-01 1.2	Murek z cegły klinkierowej na sztorc pełnej ObwódKołaD(1.15)*0.4	m ² m ²	 1.444	
				RAZEM	1.444
551	d.5. wycena indywidualna 1.2	Dostawa i montaż ławek z bali drewnianych 6	szt szt	 6.000	
				RAZEM	6.000
5.1. ŚMIETNIK DUŻY					
3					

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
552	KNR-W 2-01 0306-01 d.5. 1.3	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) 1*1*1.4*4*1	m ³ m ³	 5.600	 RAZEM 5.600
553	KNR 2-02 1101-01 d.5. 1.3 SST-04.00.00	Podkłady betonowe na podł.gruntowym z betonu B-15 0.55*0.55*0.1*4	m ³ m ³	 0.121	 RAZEM 0.121
554	KNR 2-02 0204-01 d.5. 1.3	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m3 z betonu B-25 0.1*4	m ³ m ³	 0.400	 RAZEM 0.400
555	KNR 2-02 0290-04 d.5. 1.3	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane 1.48*4/1000	t t	 0.006	 RAZEM 0.006
556	KNR 2-02 0407-06 d.5. 1.3 SST-06.00	Słupy o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.116	m ³ drew. m ³ drew.	 0.116	 RAZEM 0.116
557	KNR 2-02 0406-03 d.5. 1.3 SST-06.00 MURŁATA 120X120 BELKA 50X120 JETKA 50x120	Ramy górne i platwie,dł.do 3m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.21 0,108 1.73*0.05*0.12*2	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.	 0.210 0.021	 RAZEM 0.231
558	KNR 2-02 0408-03 d.5. 1.3 SST- 06.00	Krokwie zwykłe,dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.122	m ³ m ³	 0.122	 RAZEM 0.122
559	KNR-W 2-02 0408-01 d.5. 1.3 SST- 06.00 detal D-2 detal D-2	Miecze i zastrzały - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.024 0.28*0.01*0.14*2 0.05*0.65*0.12*2	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.024 0.001 0.008	 RAZEM 0.033
560	KNR 2-02 0410-04 d.5. 1.3 SST- 06.00	Ołacenie połaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc. 5*1.74*2	m ² m ²	 17.400	 RAZEM 17.400
561	KNR 0-15 0521-05 d.5. 1.3	Ułożenie gąsiorów z blach tłoczonych powlekanych akrylem lub plastisolem na dachu krytym blachodachówką o szerokości modułu 21.6-22.0 cm 5	m m	 5.000	 RAZEM 5.000
562	KNR 0-15 0519-07 d.5. 1.3	Pokrycie dachów blachodachówką w arkuszach powlekanych akrylem lub plastisolem o wymiarach modułu fali 22,0x46,0 cm 5*1.74*2	m ² m ²	 17.400	 RAZEM 17.400
563	KNR-W 2-02 0519-01 d.5. 1.3	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 7.5 cm - z blachy stalowej ocynkowanej PREI-ZOLOWANEJ 5*2	m m	 10.000	 RAZEM 10.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
564	KNR-W 2-02 0526-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 5 cm - z blachy stalowej ocynkowanej PREIZOLO-WANEJ	m		
d.5.1.3		2*(2.02+0.4)	m	4.840	
				RAZEM	4.840
5.1. TOITOI PODWÓJNY					
565	KNR-W 2-01 0306-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II)	m ³		
d.5.1.4		1*1*1*2+1.2*1*1*2+1.5*1*1	m ³	5.900	
				RAZEM	5.900
566	KNR 2-02 1101-01 SST-04.00.00	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³		
d.5.1.4		z betonu B-15 0.55*0.55*0.1*10	m ³	0.303	
				RAZEM	0.303
567	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.8m	m ³		
d.5.1.4		0.34*14.52	m ³	4.937	
				RAZEM	4.937
568	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane	t		
d.5.1.4		4.15*14.52/1000	t	0.060	
				RAZEM	0.060
569	KNR 2-02 0407-06 SST-06.00	Słupy o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drew.		
d.5.1.4		2.12*10*0.12*0.12	m ³ drew.	0.305	
				RAZEM	0.305
570	KNR 2-02 0406-03 SST-06.00	Ramy górne i płatwie,dł.do 3m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drew.		
d.5.1.4		murlata 120x120mm 0.134	m ³ drew.	0.134	
		belki 50x100mm 0.063	m ³ drew.	0.063	
		belki 50x120mm 0.024	m ³ drew.	0.024	
				RAZEM	0.221
571	KNR 2-02 0408-03 SST-06.00	Krokwie zwykłe,dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. o wym. 50x100mm	m ³		
d.5.1.4		0.09	m ³	0.090	
				RAZEM	0.090
572	KNR 0-21 4004-01 SST- 06.00	Poszycie ścian szkieletowych z desek o szer. 14 cm	m ²		
d.5.1.4		2.28*2.12+3.84*2.12+2*0.5*0.8*1.12-0.9*2*2	m ²	10.270	
				RAZEM	10.270
573	KNR 2-02 0410-04 SST-06.00, SST-07.00 SST- 06.00	Ołacenie połaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc.	m ²		
d.5.1.4		4.66*1.79*2	m ²	16.683	
				RAZEM	16.683
574	KNR 0-15 0521-05	Ułożenie gąsiorów z blach tłoczonych powlekanych akrylem lub plastisolem na dachu krytym blachodachówką o szerokości modułu 21.6-22.0 cm	m		
d.5.1.4		4.66	m	4.660	
				RAZEM	4.660
575	KNR 0-15 0519-07	Pokrycie dachów blachodachówką w arkuszach powlekanych akrylem lub plastisolem o wymiarach modułu fali 22,0x46,0 cm	m ²		
d.5.1.4		poz.573	m ²	16.683	
				RAZEM	16.683

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
576	KNR-W 2-02 0519-01 d.5. 1.4	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 7.5 cm - z blachy stalowej ocynkowanej PREIZOLOWANEJ poz.574*2	m m	9.320	
				RAZEM	9.320
577	KNR-W 2-02 0526-01 d.5. 1.4	Rury spustowe okrągłe o śr. 5 cm - z blachy stalowej ocynkowanej PREIZOLOWANEJ 2*(2.12+0.4)	m m	5.040	
				RAZEM	5.040
5.2 NAWIERZCHNIE SST-03.00					
5.2. BRUK KAMIENNY 14-16CM SST-03.00					
1					
578	KNR 2-31 0101-01 d.5. 2.1 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 253	m ² m ²	253.000	
				RAZEM	253.000
579	KNR 2-31 0114-05 d.5. 2.1 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 10 cm poz.578	m ² m ²	253.000	
				RAZEM	253.000
580	KNR 2-31 0114-06 d.5. 2.1 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 5 poz.578	m ² m ²	253.000	
				RAZEM	253.000
581	KNNR 6 0105-05 d.5. 2.1	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.3 cm poz.578	m ² m ²	253.000	
				RAZEM	253.000
582	KNR 2-31 0501-04 d.5. 2.1 analogia	Nawierzchnia z bruku kamiennego 14-16 poz.578	m ² m ²	253.000	
				RAZEM	253.000
583	KNNR 6 0401-03 d.5. 2.1	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 90	m m	90.000	
				RAZEM	90.000
5.2. BRUK KAMIENNY 6-8cm SST-03.00					
2					
584	KNR 2-31 0101-01 d.5. 2.2 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 55	m ² m ²	55.000	
				RAZEM	55.000
585	KNR 2-31 0114-05 d.5. 2.2 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 10 cm poz.584	m ² m ²	55.000	
				RAZEM	55.000
586	KNNR 6 0105-05 d.5. 2.2	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.4 cm poz.584	m ² m ²	55.000	
				RAZEM	55.000
587	KNR 2-31 0501-05 d.5. 2.2 analogia	Chodniki z kostki kamiennej o wys. 6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem poz.584	m ² m ²	55.000	
				RAZEM	55.000
588	KNNR 6 0402-05 d.5. 2.2	Krawężniki kamienne wtopione o wymiarach 12x20 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 152	m m	152.000	
				RAZEM	152.000
5.3 MAŁA ARCHITEKTURA SST-10.00					

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
589 d.5. 3	SST- 10.00 wycena indywidualna	Dostawa i montaż pomostu do cumowania z trapami 2x6m 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
590 d.5. 3	SST- 10.00 wycena indywidualna	Dostawa i montaż śmietnika 4	szt szt	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
591 d.5. 3	SST- 10.00 wycena indywidualna	Dostawa i montaż stojaków na rowery (20 rowerów) 4	szt szt	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
592 d.5. 3	SST- 10.00 wycena indywidualna	Dostawa i montaż tablicy informacyjno ostrzegawczej 2	szt szt	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
5.4 UMOCNIE NIE BRZEGÓW SST-09.00, 11.00					
593 d.5. 4	KNR 2-01 0510-01 analogia	Humusowanie skarp przy grub.warstwy humusu 5 cm 42	m ² m ²	 42.000	 42.000
				RAZEM	42.000
594 d.5. 4	KNR 2-21 0408-05	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na skarpach o nachyleniu powyżej 1:2 bez nawożenia - darniowanie 500+42	m ² m ²	 542.000	 542.000
				RAZEM	542.000
595 d.5. 4	KNR 2-01 0506-04	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gr.kat.I-III Dotyczy wszystkich umocnień 3*20	m ² m ²	 60.000	 60.000
				RAZEM	60.000
596 d.5. 4	KNR 2-11 0404-01	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki o grub. 5 cm 3*20	m ² m ²	 60.000	 60.000
				RAZEM	60.000
597 d.5. 4	KNR 2-11 0404-02	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki - dod.za każdą dalsze 5 cm grub. Krotność = 2 poz.596	m ² m ²	 60.000	 60.000
				RAZEM	60.000
598 d.5. 4	TZKNBK VII -49 analogia	Ułożenie geowłókniny pod materacami gabionowymi o gramaturze min. 300g/m2 poz.596	m ² m ²	 60.000	 60.000
				RAZEM	60.000
599 d.5. 4	KNR 2-14 0704-01	Wykonanie umocnień brzegowych siatkowo-kamiennych 300x200x17cm poz.596*0.17	m ³ m ³	 10.200	 10.200
				RAZEM	10.200
600 d.5. 4	KNR 2-11 0524-07	Wbijanie kołków i słupków oporowych o śr. 10-12 cm na głębok. 1.20 m w grunt kat.III 20/0.5	szt. szt.	 40.000	 40.000
				RAZEM	40.000
601 d.5. 4	KNR 2-01 0510-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej na długości 0,5m na skarpie 20*0.5	m ² m ²	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
6 FOJUTOWO					
6.1 OBIEKTY SST-04, SST-05, SST-06, SST-07, SST-08					
6.1. ZADASZENIE MAKIETY SST-04, SST-05, SST-06, SST-07, SST-08					
1					

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		R*1.1; M*1.1; S*1.1			
602	KNR-W 2-01 0306-01 d.6. 1.1	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II)	m ³		
		1.8*1.8*1*10	m ³	32.400	
				RAZEM	32.400
603	KNR 2-02 1101-01 d.6. 1.1	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³		
		z betonu B-15 0.8*0.8*0.1*10	m ³	0.640	
				RAZEM	0.640
604	KNR 2-02 0204-01 d.6. 1.1	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m3	m ³		
		z betonu B-25 0.215*10	m ³	2.150	
				RAZEM	2.150
605	KNR 2-02 0290-04 d.6. 1.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane	t		
		4.01*10/1000	t	0.040	
				RAZEM	0.040
606	KNR 2-02 0407-06 d.6. 1.1	Słupy o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drew.		
		0.830	m ³ drew.	0.830	
				RAZEM	0.830
607	KNR 2-02 0406-05 d.6. 1.1	Ramy górne i płatwie,dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drew.		
		murłata 180x180mm 0.830	m ³ drew.	0.830	
		pas dolny 50x125mm 0.693	m ³ drew.	0.693	
				RAZEM	1.523
608	KNR 2-02 0408-05 d.6. 1.1	Krokwie zwykłe,dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³		
		pas górny 50x125mm 0.89	m ³	0.890	
				RAZEM	0.890
609	KNR-W 2-02 0408-01 d.6. 1.1	Miecze i zastrzały - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
		miecz 50x100mm 0.05+0.07	m ³	0.120	
		krzyżulec K1 50x75mm 0.26	m ³	0.260	
		krzyżulec K2 50x75mm 0.132	m ³	0.132	
				RAZEM	0.512
610	KNR 2-02 0410-04 d.6. 1.1	Olacenie polaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc.	m ²		
		5.06*12.74*2	m ²	128.929	
				RAZEM	128.929
611	KNR 0-15 0521-05 d.6. 1.1	Ułożenie gąsiorów z blach tłoczonych powlekanych akrylem lub plastisolem na dachu krytym blachodachówką o szerokości modułu 21.6-22.0 cm	m		
		12.8	m	12.800	
				RAZEM	12.800
612	KNR 0-15 0519-07 d.6. 1.1	Pokrycie dachów blachodachówką w arkuszach powlekanych akrylem lub plastisolem o wymiarach modułu fali 22,0x46,0 cm	m ²		
		poz.610	m ²	128.929	
				RAZEM	128.929

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
613	KNR-W 2-02 0519-01	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 7.5 cm - z blachy stalowej ocynkowanej PREIZOLOWANEJ	m		
d.6.1.1		poz.611*2	m	25.600	
				RAZEM	25.600
614	KNR-W 2-02 0526-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 5 cm - z blachy stalowej ocynkowanej PREIZOLOWANEJ	m		
d.6.1.1		2*(2.55+0.4)	m	5.900	
				RAZEM	5.900
6.1. WIEŻA WIDOKOWA SST-04, SST-05, SST-06, SST-07, SST-08					
2 R*1.5; M*1.5; S*1.5					
6.1. FUNDAMENTY WIEŻY					
2.1					
615	KNR 2-01 0202-02	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.6.1.2.1		13.5*13.5*2.6*0.3	m ³	142.155	
				RAZEM	142.155
616	KNR 2-01 0215-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m ³		
d.6.1.2.1		13.5*13.5*2.6*0.7	m ³	331.695	
				RAZEM	331.695
617	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.6.1.2.1		poz.616	m ³	331.695	
				RAZEM	331.695
618	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.6.1.2.1		2.7*2.7*0.1*4+4.36*5.2*0.1	m ³	5.183	
				RAZEM	5.183
619	KNR 2-02 0204-04	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości ponad 2,5 m3 z betonu B25- z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.6.1.2.1		(2.7*2.7*0.5+0.8*0.8*2)*4	m ³	19.700	
				RAZEM	19.700
620	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.6.1.2.1		(1.7*1.7*0.4+0.45*0.45*1.7)*4	m ³	6.001	
				RAZEM	6.001
621	KNR-W 2-02 0205-03	Płyty fundamentowe żelbetowe - wzmocnienia i żebra szer. 65 cm	m ³		
d.6.1.2.1		7.58*0.6*0.6*2+7.73*0.6*0.6	m ³	8.240	
		0.96*0.4*0.6*2+1.8*0.4*0.6	m ³	0.893	
				RAZEM	9.133
622	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.6.1.2.1		śr. 8mm	t	0.200	
		0.2			
				RAZEM	0.200
623	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.6.1.2.1		śr. 12mm, 16mm	t	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
6.1. KONSTRUKCJA DREWNIANA WIEŻY					
2.2					

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
624	KNR 2-02 d.6. 0407-06 1.2. z.sz. 2.11. 2 SST- 06.00	Konstrukcje wiezy drewno okrągłe iglaste - wymiarowe nasycone - przekrój poprzeczny drewna ponad 900 cm ² - średnica słupów 35cm - klasa drewna C27 PoleKołaD(0.35)*(9.86*4+6.73*4)	m ³ drew. m ³ drew.		
				6.381	
				RAZEM	6.381
625	KNR 2-02 d.6. 0408-01 1.2. z.sz. 2.11. 2 SST- 06.00	Konstrukcje drewniane - elementy poziome skratowania z drewna okrągłego - wymiarowe nasycone - średnica 25cm - klasa drewna C27- od P1-P8 0.74+0.68+0.63+0.58+0.75+0.68+0.62+0.56	m ³ m ³		
				5.240	
				RAZEM	5.240
626	KNR 2-02 d.6. 0408-02 1.2. SST- 06.00 2	Konstrukcje drewniane - elementy skośne skratowania z drewna okrągłego - wymiarowe nasycone - średnica 25cm - klasa drewna C27- od K1-K10 1.06+1.03+0.95+0.81+0.39+1.07+1.04+0.95+0.8+0.38 stężenia sr.250mm 1.96	m ³ m ³ m ³		
				8.480	
				1.960	
				RAZEM	10.440
627	KNR 2-02 d.6. 0407-06 1.2. z.sz. 2.11. 2 SST- 06.00	Konstrukcja dachowa z tarcicy iglastej -drewno okrągłe iglaste - modrzew wymiarowe nasycone - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² - średnica słupów schodów drewnianych 25cm o długości ponad 2m - klasa drewna C27 0.25*0.25*14.95*4	m ³ drew. m ³ drew.		
				3.738	
				RAZEM	3.738
628	KNR 2-02 d.6. 0406-06 1.2. SST- 06.00 2	Konstrukcja dachowa z tarcicy iglastej - drewno okrągłe iglaste wymiarowe nasycone - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² - ramy górne i płatwie o długości ponad 3m - belki pomostu górnego o wym. 20x24cm - klasa drewna C27 4.32	m ³ drew. m ³ drew.		
				4.320	
				RAZEM	4.320
629	KNR 2-02 d.6. 0407-06 1.2. z.sz. 2.11. 2 SST- 06.00	Konstrukcja dachowa z tarcicy iglastej - wymiarowej nasyconej - słupy o długości ponad 2m i przekroju poprzecznym ponad 180cm ² - słupki zadaszzenia - klasa drewna C27 0.07+0.51	m ³ drew. m ³ drew.		
				0.580	
				RAZEM	0.580
630	KNR 2-02 d.6. 0408-02 1.2. SST- 06.00 2	Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej - wymiarowej nasyconej - miecze i zastrzały o przekroju poprzecznym drewna do 180cm ² - miecze zadaszzenia 18x18cm - klasa drewna C27 0.21+0.45	m ³ m ³		
				0.660	
				RAZEM	0.660
631	KNR 2-02 d.6. 0406-06 1.2. z.sz. 2.11. 2 SST- 06.00	Konstrukcja dachowa z tarcicy iglastej -wymiarowej nasyconej - ramy górne i płatwie o długości ponad 3m i przekroju poprzecznym ponad 180cm ² - belki zadaszzenia 20x24 i 18x18cm - klasa drewna C27 0.65+0.43+0.41	m ³ drew. m ³ drew.		
				1.490	
				RAZEM	1.490
632	KNR 2-02 d.6. 0406-06 1.2. z.sz. 2.11. 2 SST- 06.00	Konstrukcja dachowa z tarcicy iglastej - wymiarowej nasyconej - ramy górne i płatwie o długości ponad 3m i przekroju poprzecznym ponad 180cm ² - belki górne zadaszzenia 18x20cm - klasa drewna C27 1.4+1.36	m ³ drew. m ³ drew.		
				2.760	
				RAZEM	2.760
633	KNR 2-02 d.6. 0408-08 1.2. z.sz. 2.11. 2 SST- 06.00	Konstrukcja dachowa z tarcicy iglastej - wymiarowej nasyconej - ramy górne i płatwie o przekroju poprzecznym ponad 180cm ² - krokwie narożne i koszowe - klasa drewna C27 0.98	m ³ m ³		
				0.980	
				RAZEM	0.980
634	KNR 2-02 d.6. 0408-03 1.2. SST- 06.00 2	Konstrukcja dachowa z tarcicy iglastej - wymiarowej nasyconej - ramy górne i płatwie o przekroju poprzecznym do 180cm ² - krokwie zwykłe o długości do 4, 5m - klasa drewna C27 1.32	m ³ m ³		
				1.320	
				RAZEM	1.320

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
635	KNR 2-02 d.6. 0410-04 1.2. SST- 06.00 2	Olacenie polaci dachowych latami 38x50mm, o rozst. ponad 24cm z tarcicy nasyc. (0.5*9.96*6.79)*2*2 (0.5*9.67*6.79)*2*2	m ² m ² m ²	 135.257 131.319	
				RAZEM	266.576
636	KNR-W 2- d.6. 02 0514-02 1.2. 2	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 0.695*0.695	m ² m ²	 0.483	
				RAZEM	0.483
637	KNR 0-15 d.6. 0519-07 1.2. 2	Pokrycie dachów blachodachówką w arkuszach powlekanych akrylem lub plastiso- solem o wymiarach modułu fali 22,0x46,0 cm poz.635	m ² m ²	 266.576	
				RAZEM	266.576
638	KNR-W 2- d.6. 02 0519-01 1.2. 2	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 7.5 cm - z blachy stalowej ocynkowanej PREI- ZOLOWANEJ 2*9.96+2*9.67	m m	 39.260	
				RAZEM	39.260
639	KNR-W 2- d.6. 02 0526-02 1.2. 2	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 23*8	m m	 184.000	
				RAZEM	184.000
640	KNR-W 2- d.6. 02 1218-03 1.2. 2	Wsporniki ze stali okrągłej ramienne - I połączenie 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
641	KNR-W 2- d.6. 02 1218-03 1.2. 2	Wsporniki ze stali okrągłej ramienne - II połączenie 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
642	KNR-W 2- d.6. 02 1218-03 1.2. 2	Wsporniki ze stali okrągłej ramienne - III połączenie 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
643	d.6. analiza in- 1.2. dywidual- 2 na	Złącza i łączniki ocynkowane do montażu wieży 6937	kg kg	 6937.000	
				RAZEM	6937.000
6.1. SCHODY WIEŻY					
2.3					
644	KNR-W 2- d.6. 02 0406-04 1.2. SST- 06.00 3	Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyczonej - ramy górne i płatwie o długości do 3m i przekroju poprzecznym drewna ponad 180cm ² - belki pośrednie schodów 1.56	m ³ drew. m ³ drew.	 1.560	
				RAZEM	1.560
645	KNR 4-01 d.6. 0417-01 1.2. analogia 3 SST- 06.00	Wykonanie schodów drewnianych - stopnice o wym. 140x33x4cm - drzewo mo- drzewiowe 88	szt. szt.	 88.000	
				RAZEM	88.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
646	KNR 2-22 d.6. 0603-05 1.2. analogia 3 SST- 06.00	Wykonanie drewnianych policzków przy spocznikach schodowych - drewno klejone modrzewiowe o wym. 6x18cm 10*3.05*2	m m	 61.000	 61.000
				RAZEM	61.000
647	KNR 2-02 d.6. 1110-05 1.2. SST- 06.00 3	Podłogi na gotowym belkowaniu z bali o gr.50mm na got.podłożu - spoczniki 1.4*1.48*9+1.48*0.21*9	m ² m ²	 21.445	 21.445
				RAZEM	21.445
648	KNR 2-02 d.6. 1209-01 1.2. SST- 10.00 3	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym poz.646+(2*1.48+2*1.4)*9+(2*1.48+2*0.21)*9	m m	 143.260	 143.260
				RAZEM	143.260
649	analiza indywidualna d.6. analiza indywidualna 1.2. analiza indywidualna 3	Koszty jednorazowe pracy sprzętu - dźwig do montażu wieży - 100 r-g x200zł=2000zł 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
6.1.	TOITOI PODWÓJNY SST-04, SST-05, SST-06, SST-07, SST-08 3				
650	KNR-W 2-01 d.6. 0306-01 1.3	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) (1*1*1*2+1.2*1*1*2+1.5*1*1)*2	m ³ m ³	 11.800	 11.800
				RAZEM	11.800
651	KNR 2-02 d.6. 1101-01 1.3 SST-04.00.00	Podkłady betonowe na podł.gruntowym z betonu B-15 0.55*0.55*0.1*10*2	m ³ m ³	 0.605	 0.605
				RAZEM	0.605
652	KNR 2-02 d.6. 0202-02 1.3	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.8m 0.34*14.52*2	m ³ m ³	 9.874	 9.874
				RAZEM	9.874
653	KNR 2-02 d.6. 0290-04 1.3	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane 4.15*14.52*2/1000	t t	 0.121	 0.121
				RAZEM	0.121
654	KNR 2-02 d.6. 0407-06 1.3 SST-06.00	Słupy o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 2.12*10*0.12*0.12*2	m ³ drew. m ³ drew.	 0.611	 0.611
				RAZEM	0.611
655	KNR 2-02 d.6. 0406-03 1.3 SST-06.00	Ramy górne i płatwie,dł.do 3m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. murłata 120x120mm 0.134*2 belki 50x100mm 0.063*2 belki 50x120mm 0.024*2	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.	 0.268 0.126 0.048	 0.442
				RAZEM	0.442
656	KNR 2-02 d.6. 0408-03 1.3 SST-06.00	Krokwie zwykłe,dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. o wym. 50x100mm 0.09*2	m ³ m ³	 0.180	 0.180
				RAZEM	0.180

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
657	KNR 0-21 d.6. 4004-01 1.3 SST- 06.00	Poszycie ścian szkieletowych z desek o szer. 14 cm (2.28*2.12+3.84*2.12+2*0.5*0.8*1.12-0.9*2*2)*2	m ² m ²	 20.541	 20.541
				RAZEM	20.541
658	KNR 2-02 d.6. 0410-04 1.3 SST-06.00, SST-07.00	Ołacenie połaci dachowych latami 38x50mm, o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc. 4.66*1.79*2*2	m ² m ²	 33.366	 33.366
				RAZEM	33.366
659	KNR 0-15 d.6. 0521-05 1.3	Ułożenie gąsiorów z blach tłoczonych powlekanych akrylem lub plastisolem na dachu krytym blachodachówką o szerokości modułu 21.6-22.0 cm 4.66*2	m m	 9.320	 9.320
				RAZEM	9.320
660	KNR 0-15 d.6. 0519-07 1.3	Pokrycie dachów blachodachówką w arkuszach powlekanych akrylem lub plastisolem o wymiarach modułu fali 22,0x46,0 cm poz.658	m ² m ²	 33.366	 33.366
				RAZEM	33.366
661	KNR-W 2- d.6. 02 0519-01 1.3	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 7.5 cm - z blachy stalowej ocynkowanej PREIZOLOWANEJ poz.659*2	m m	 18.640	 18.640
				RAZEM	18.640
662	KNR-W 2- d.6. 02 0526-01 1.3	Rury spustowe okrągłe o śr. 5 cm - z blachy stalowej ocynkowanej PREIZOLOWANEJ 2*(2.12+0.4)*2	m m	 10.080	 10.080
				RAZEM	10.080
6.1. ŚMIETNIK DUŻY					
4					
663	KNR-W 2- d.6. 01 0306-01 1.4	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) 1*1*1.4*4*1	m ³ m ³	 5.600	 5.600
				RAZEM	5.600
664	KNR 2-02 d.6. 1101-01 1.4 SST- 04.00.00	Podkłady betonowe na podł.gruntowym z betonu B-15 0.55*0.55*0.1*4	m ³ m ³	 0.121	 0.121
				RAZEM	0.121
665	KNR 2-02 d.6. 0204-01 1.4	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m3 z betonu B-25 0.1*4	m ³ m ³	 0.400	 0.400
				RAZEM	0.400
666	KNR 2-02 d.6. 0290-04 1.4	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane 1.48*4/1000	t t	 0.006	 0.006
				RAZEM	0.006
667	KNR 2-02 d.6. 0407-06 1.4 SST-06.00	Słupy o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.116	m ³ drew. m ³ drew.	 0.116	 0.116
				RAZEM	0.116
668	KNR 2-02 d.6. 0406-03 1.4 SST-06.00 MURŁATA 120X120 BELKA 50X120	Ramy górne i platwie,dł.do 3m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.21 0,108	m ³ drew. m ³ drew.	 0.210	 0.210
				RAZEM	0.210
669	KNR 2-02 d.6. 0408-03 1.4 SST- 06.00	Krokwie zwykłe,dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.122	m ³ m ³	 0.122	 0.122
				RAZEM	0.122

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
670	KNR-W 2-02 0408-01 d.6. 1.4 SST- 06.00	Miecze i zastrzały - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.024	m ³ m ³	0.024	0.024
				RAZEM	0.024
671	KNR 2-02 0410-04 d.6. 1.4 SST- 06.00	Olaczenie polaci dachowych latami 38x50mm, o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc. 5*1.74*2	m ² m ²	17.400	17.400
				RAZEM	17.400
672	KNR 0-15 0521-05 d.6. 1.4	Ułożenie gąsiorów z blach tłoczonych powlekanych akrylem lub plastisołem na dachu krytym blachodachówką o szerokości modułu 21.6-22.0 cm 5	m m	5.000	5.000
				RAZEM	5.000
673	KNR 0-15 0519-07 d.6. 1.4	Pokrycie dachów blachodachówką w arkuszach powlekanych akrylem lub plastisołem o wymiarach modułu fali 22,0x46,0 cm 5*1.74*2	m ² m ²	17.400	17.400
				RAZEM	17.400
674	KNR-W 2-02 0519-01 d.6. 1.4	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 7.5 cm - z blachy stalowej ocynkowanej PREIZOLOWANEJ 5*2	m m	10.000	10.000
				RAZEM	10.000
675	KNR-W 2-02 0526-01 d.6. 1.4	Rury spustowe okrągłe o śr. 5 cm - z blachy stalowej ocynkowanej PREIZOLOWANEJ 2*(2.02+0.4)	m m	4.840	4.840
				RAZEM	4.840
6.2 NAWIERZCHNIE SST-03.00					
6.2. EKOAZUR SST-03.00					
1					
676	KNR 2-31 0101-01 d.6. 2.1 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 476	m ² m ²	476.000	476.000
				RAZEM	476.000
677	KNR 2-31 0114-05 d.6. 2.1 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 10 cm poz.676	m ² m ²	476.000	476.000
				RAZEM	476.000
678	KNR 2-31 0114-06 d.6. 2.1 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 5 poz.677	m ² m ²	476.000	476.000
				RAZEM	476.000
679	KNR 6 0105-01 d.6. 2.1	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.4 cm poz.676	m ² m ²	476.000	476.000
				RAZEM	476.000
680	KNR 2-11 0411-01 d.6. 2.1 analogia	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "EKOAZUR" mała gr. 8cm poz.676	m ² m ²	476.000	476.000
				RAZEM	476.000
681	KNR 2-01 0510-03 d.6. 2.1 analogia	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej poz.680	m ² m ²	476.000	476.000
				RAZEM	476.000
682	KNR 6 0401-03 d.6. 2.1	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 217	m m	217.000	217.000
				RAZEM	217.000
6.2. BRUK KAMIENNY 14-16CM SST-03.00					
2					

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
683	KNR 2-31 d.6. 0101-01 2.2 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
		85	m ²	85.000	
				RAZEM	85.000
684	KNR 2-31 d.6. 0114-05 2.2 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 10 cm	m ²		
		poz.683	m ²	85.000	
				RAZEM	85.000
685	KNR 2-31 d.6. 0114-06 2.2 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 5	m ²		
		poz.683	m ²	85.000	
				RAZEM	85.000
686	KNNR 6 d.6. 0105-05 2.2	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.3 cm	m ²		
		poz.683	m ²	85.000	
				RAZEM	85.000
687	KNR 2-31 d.6. 0501-04 2.2 analogia	Nawierzchnia z bruku kamiennego 14-16	m ²		
		poz.683	m ²	85.000	
				RAZEM	85.000
688	KNNR 6 d.6. 0401-03 2.2	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		27	m	27.000	
				RAZEM	27.000
6.2. NAWIERZCHNIA GLINIASTO-ŻWIROWA SST-03.00					
3					
689	KNR 2-31 d.6. 0101-01 2.3 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
		297	m ²	297.000	
				RAZEM	297.000
690	KNR 2-31 d.6. 0201-01 2.3	Nawierzchnia gruntowa z mieszanek piaszczysto-gliniastych na piaszczystym gruncie rodzimym - grub.warstwy po zagęszcz. 10 cm	m ²		
		poz.689	m ²	297.000	
				RAZEM	297.000
691	KNR 2-31 d.6. 0201-02 2.3	Nawierzchnia gruntowa z mieszanek piaszczysto-gliniastych na piaszczystym gruncie rodzimym - każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 30	m ²		
		poz.690	m ²	297.000	
				RAZEM	297.000
692	KNR 2-31 d.6. 0407-05 2.3	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		196	m	196.000	
				RAZEM	196.000
6.3 MAŁA ARCHITEKTURA SST-10.00					
693	SST- 10.00 d.6. wycena indywidualna 3	Dostawa i montaż pomostu do cumowania z trapami 12x2m	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
694	SST- 10.00 d.6. wycena indywidualna 3	Dostawa i montaż śmietnika	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
695	SST- 10.00 d.6. wycena indywidualna 3	Dostawa i montaż ławek	szt		
		17	szt	17.000	
				RAZEM	17.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
696	SST- 10.00 d.6. 3 wycena indywidualna	Dostawa i montaż stojaków na rowery (20 rowerów)	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
697	SST- 10.00 d.6. 3 wycena indywidualna	Dostawa i montaż tablicy informacyjno ostrzegawczej dużej	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
698	SST- 10.00 d.6. 3 wycena indywidualna	Dostawa i montaż tablicy informacyjno ostrzegawczej małej	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
6.4 ZAGOSPODAROWANIE - ROBOTY WYKONCZENIOWE SST- 11.00					
699	KNR 2-21 d.6. 4 0403-04 SST- 11.00	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat.III z nawożeniem	ha		
		3000/10000	ha	0.300	
				RAZEM	0.300
700	KNR 2-21 d.6. 4 0302-09 SST- 11.00	Sadzenie drzew liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z zapr.do połowy głęb. dołów śr./głębok. 0.7 m	szt.		
		KLON POSPOLITY wys. 2,2m obwód pnia 12-14cm 15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
701	KNR 2-01 d.6. 4 0202-02 SST- 02.00	Wyprofilowanie wjazdu	m ³		
		90	m ³	90.000	
				RAZEM	90.000