
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

NAZWA INWESTYCJI : Borowiackie Szlaki - kompleksowa redukcja presji turystycznej
w Rezerwacie Biosfery Bory Tucholskie.
ADRES INWESTYCJI : Gminy Cekcyn, Śliwice, Tuchola -nr działek wg dokumentacji
projektowej
INWESTOR : Powiat Tucholski
ADRES INWESTORA : ul. Poczтова 7 89-500 Tuchola
DATA OPRACOWANIA : 27.02.2011

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

SPORZĄDZIŁ :

INWESTOR :

Data opracowania
27.02.2011

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			WOZIWODA-KLOCEK DZIAŁKA 29/2LP GM.TUCHOLA			
1.1		45111291-4	NAWIERZCHNIE			
1	B-01	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm [71.7<chodnik I>+50.8<chodnik II>+97.3<teren uzupeł.>+43.0<parking>]* 0.9<90 % ilości robót>	m ²		
d.1.				m ²	236.520	
1					RAZEM	236.520
2	B-01	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm-gr 5 cm [71.7<chodnik I>+50.8<chodnik II>+97.3<teren uzupeł.>+43.0<parking>]* 0.9<90 % ilości robót>	m ²		
d.1.				m ²	236.520	
1					RAZEM	236.520
3	B-01	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm-gr 20 cm [43.0<parking>]*0.9<90 % ilości robót>	m ²		
d.1.				m ²	38.700	
1					RAZEM	38.700
4	B-01	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm-gr 8 cm 43.0<parking>*0.9<90 % ilości robót>	m ²		
d.1.				m ²	38.700	
1					RAZEM	38.700
5	B-01	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV, o głębokości: 20 cm [71.7<chodnik I>+50.8<chodnik II>+97.3<teren uzupeł.>+43.0<parking>]* 0.1<10 % ilości robót>	m ²		
d.1.				m ²	26.280	
1					RAZEM	26.280
6	B-01	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm-gr 5 cm [71.7<chodnik I>+50.8<chodnik II>+97.3<teren uzupeł.>+43.0<parking>]* 0.1<10 % ilości robót>	m ²		
d.1.				m ²	26.280	
1					RAZEM	26.280
7	B-01	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm-gr 20 cm [43.0<parking>]*0.1<10 % ilości robót>	m ²		
d.1.				m ²	4.300	
1					RAZEM	4.300
8	B-01	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm-gr 8 cm [43.0<parking>]*0.1<10 % ilości robót>	m ²		
d.1.				m ²	4.300	
1					RAZEM	4.300
9	B-01	KNR 2-01 0211-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębior. o poj.łyżki 0,15 m ³ , w ziemi uprzednio zmagazyno- wanej w hałdach, z transportem urobku na odległość do 1 km, samoch.samowyladowczymi o ładow.do 5 t w gruncie kat.I-III /spycharka gąs. 75 KM/ [71.7<chodnik I>+50.8<chodnik II>+97.3<teren uzupeł.>+43.0<parking>]* 0.2 [71.7<chodnik I>+50.8<chodnik II>+97.3<teren uzupeł.>+43.0<parking>]* 0.05 43.0<parking>*0.28	m ³		
d.1.				m ³	52.560	
1				m ³	13.140	
				m ³	12.040	
					RAZEM	77.740
10	B-01	KNR 2-01 0214-02	Dopłata za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku po terenie lub po drogach gruntowych samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t grunt kat. III-IV-5 km 77.74	m ³		
d.1.				m ³	77.740	
1					RAZEM	77.740
11	B-02	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m [71.7<chodnik I>+50.8<chodnik II>+97.3<teren uzupeł.>+43.0<parking>]	m ²		
d.1.				m ²	262.800	
1					RAZEM	262.800
12	B-02	KNR 2-31 0104-05	Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi - zagęszczenie mechaniczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm [71.7<chodnik I>+50.8<chodnik II>+97.3<teren uzupeł.>+43.0<parking>]	m ²		
d.1.				m ²	262.800	
1					RAZEM	262.800

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	B-02	KNR 2-31 0104-08	Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi - wykonanie i zagęszczenie mechaniczne za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm-5cm [71.7<chodnik I>+50.8<chodnik II>+97.3<teren uzupł.>+43.0<parking>]	m ²		
				m ²	262.800	
					RAZEM	262.800
14	B-02	KNR 2-31 0204-03	Analogia -nawierzchnia z tuczni kamienno - grubość po zagęszczeniu 10 cm-grys granitowy szaro-rudy 8-16 mm 71.7<chodnik I>	m ²		
				m ²	71.700	
					RAZEM	71.700
15	B-02	KNR 2-31 0202-07	Analogia-nawierzchnia piaskowo- żwirowo-gliniasta - grubość po zagęszczeniu 10 cm 50.8<chodnik II>	m ²		
				m ²	50.800	
					RAZEM	50.800
16	B-02	KNR 2-31 0204-03	Analogia -nawierzchnia z tuczni kamienno - grubość po zagęszczeniu 10 cm--grys bazaltowy-czarny 8-16 mm 97.3<teren uzupł.>	m ²		
				m ²	97.300	
					RAZEM	97.300
17	B-03	KNR 5-02 0312-06	Analogia -obrzeże taśma plastikowa szer 25 cm 68.8<chodnik I>+81.3<teren uzupł.>+2*[2*4.8+2*5.3]<wiata>	m		
				m	190.500	
					RAZEM	190.500
18	B-02	KNR 2-31 0114-01	Podbudowy z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 20 cm 43.0<parking>	m ²		
				m ²	43.000	
					RAZEM	43.000
19	B-02	KNR 2-31 0204-01 + KNR 2-31 0204-02	Analogia-nawierzchnia z tuczni kamienno - grubość po zagęszczeniu 15 cm -5 cm grys śr 5-10 cm -10 cm grys śr 8-16 cm 43.0<parking>	m ²		
				m ²	43.000	
					RAZEM	43.000
20	B-02	KNR 2-31 0204-06	Nawierzchnia z tuczni kamienno - warstwa górna z tuczni - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu-analogia miał kamienny 3 cm 43.0<parking>	m ²		
				m ²	43.000	
					RAZEM	43.000
21	B-05	KNR 2-31 0402-04	Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem 27.2*[0.3*0.05<spód>+0.2*0.1<opór>]	m ³		
				m ³	0.952	
					RAZEM	0.952
22	B-03	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej 27.2	m		
				m	27.200	
					RAZEM	27.200
1.2		45223800-4	MAŁA ARCHITEKTURA			
23	B-06	kalk. własna	Dostawa i montaż -wiata mała 2	szt		
				szt	2.000	
					RAZEM	2.000
24	B-06	kalk. własna	Dostawa i montaż -stół do małej wiaty 2*2	szt		
				szt	4.000	
					RAZEM	4.000
25	B-06	kalk. własna	Dostawa i montaż -stojak na rowery 1	szt		
				szt	1.000	
					RAZEM	1.000
26	B-06	kalk. własna	Dostawa i montaż -tablica informacyjna 2	szt		
				szt	2.000	
					RAZEM	2.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	B-06	kalk. własna	Dostawa i montaż -pojemnik na śmieci w obudowie drewnianej	szt		
d.1.			1	szt	1.000	
2					RAZEM	1.000
28	B-01	KNR 2-01 0310-02	Wykopy ręczne ciągłe lub jamiste ze skarpami, o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład: grunt kat. III	m ³		
d.1.			0.4*0.4*0.5*{ 2*10<wiata>+1*6<stojak >+2*2<tablica>}	m ³	2.400	
2					RAZEM	2.400
29	B-05	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu B 15-bez szalowania	m ³		
d.1.			0.4*0.4*0.5*{ 2*10<wiata>+1*6<stojak >+2*2<tablica>}	m ³	2.400	
2					RAZEM	2.400
30	B-05	kalk. własna	Dostawa i montaż -kotwa stalowa ocynkowana do montażu	szt		
d.1.			{ 2*10<wiata>+1*6<stojak >+2*2<tablica>}	szt	30.000	
2					RAZEM	30.000
2			LEGBĄD DZIAŁKA 2/8LP GM.TUCHOLA			
2.1		45111291-4	NAWIERZCHNIE			
31	B-01	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm	m ²		
d.2.			[87.3<chodnik I>+50.8<chodnik II>+58.1<teren uzupeł.>]*0.9<90 % ilości robót>	m ²	176.580	
1					RAZEM	176.580
32	B-01	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm-gr 5 cm	m ²		
d.2.			[87.3<chodnik I>+50.8<chodnik II>+58.1<teren uzupeł.>]*0.9<90 % ilości robót>	m ²	176.580	
1					RAZEM	176.580
33	B-01	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV, o głębokości: 20 cm	m ²		
d.2.			[87.3<chodnik I>+50.8<chodnik II>+58.1<teren uzupeł.>]*0.1<10 % ilości robót>	m ²	19.620	
1					RAZEM	19.620
34	B-01	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm-gr 5 cm	m ²		
d.2.			[87.3<chodnik I>+50.8<chodnik II>+58.1<teren uzupeł.>]*0.1<10 % ilości robót>	m ²	19.620	
1					RAZEM	19.620
35	B-01	KNR 2-01 0211-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębior. o poj.łyżki 0,15 m ³ , w ziemi uprzednio zmagazyno- wanej w hałdach, z transportem urobku na odległość do 1 km, samoch.samowyladowczymi o ładow.do 5 t w gruncie kat.I-III /spycharka gąs. 75 KM/	m ³		
d.2.			[87.3<chodnik I>+50.8<chodnik II>+58.1<teren uzupeł.>]*0.2	m ³	39.240	
1			[87.3<chodnik I>+50.8<chodnik II>+58.1<teren uzupeł.>]*0.05	m ³	9.810	
					RAZEM	49.050
36	B-01	KNR 2-01 0214-02	Dopłata za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku po terenie lub po drogach gruntowych samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t grunt kat. III-IV-5 km	m ³		
d.2.			49.05	m ³	49.050	
1					RAZEM	49.050
37	B-02	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m	m ²		
d.2.			[87.3<chodnik I>+50.8<chodnik II>+58.1<teren uzupeł.>]	m ²	196.200	
1					RAZEM	196.200
38	B-02	KNR 2-31 0104-05	Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi - zagęszczenie mechaniczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.2.			[87.3<chodnik I>+50.8<chodnik II>+58.1<teren uzupeł.>]	m ²	196.200	
1					RAZEM	196.200
39	B-02	KNR 2-31 0104-08	Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi - wykonanie i zagęszczenie mechaniczne za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm-5cm	m ²		
d.2.			[87.3<chodnik I>+50.8<chodnik II>+58.1<teren uzupeł.>]	m ²	196.200	
1					RAZEM	196.200

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40	B-02	KNR 2-31 0204-03	Analogia -nawierzchnia z tłuczni kamiennego - grubość po zagęszczeniu 10 cm-grys granitowy szaro-rudy 8-16 mm	m ²		
d.2.			87.3<chodnik I>	m ²	87.300	
1					RAZEM	87.300
41	B-02	KNR 2-31 0202-07	Analogia-nawierzchnia piaskowo- żwirowo-gliniasta - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.2.			50.8<chodnik II>	m ²	50.800	
1					RAZEM	50.800
42	B-02	KNR 2-31 0204-03	Analogia -nawierzchnia z tłuczni kamiennego - grubość po zagęszczeniu 10 cm--grys bazaltowy-czarny 8-16 mm	m ²		
d.2.			58.1<teren uzupł.>	m ²	58.100	
1					RAZEM	58.100
43	B-03	KNR 5-02 0312-06	Analogia -obrzeże taśma plastikowa szer 25 cm	m		
d.2.			62.1<chodnik I>+23.9<teren uzupł.>+2*[2*4.8+2*5.3]<wiata>	m	126.400	
1					RAZEM	126.400
2.2		45223800-4	MAŁA ARCHITEKTURA			
44	B-06	kalk. własna	Dostawa i montaż -wiata mała	szt		
d.2.			2	szt	2.000	
2					RAZEM	2.000
45	B-06	kalk. własna	Dostawa i montaż -stół do małej wiaty	szt		
d.2.			2*2	szt	4.000	
2					RAZEM	4.000
46	B-06	kalk. własna	Dostawa i montaż -stojak na rowery	szt		
d.2.			1	szt	1.000	
2					RAZEM	1.000
47	B-06	kalk. własna	Dostawa i montaż -tablica informacyjna	szt		
d.2.			2	szt	2.000	
2					RAZEM	2.000
48	B-06	kalk. własna	Dostawa i montaż -pojemnik na śmieci w obudowie drewnianej	szt		
d.2.			1	szt	1.000	
2					RAZEM	1.000
49	B-01	KNR 2-01 0310-02	Wykopy ręczne ciągłe lub jamiste ze skarpami, o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład: grunt kat. III	m ³		
d.2.			0.4*0.4*0.5*{ 2*10<wiata>+1*6<stojak >+2*2<tablica>}	m ³	2.400	
2					RAZEM	2.400
50	B-05	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu B 15-bez szalowania	m ³		
d.2.			0.4*0.4*0.5*{ 2*10<wiata>+1*6<stojak >+2*2<tablica>}	m ³	2.400	
2					RAZEM	2.400
51	B-05	kalk. własna	Dostawa i montaż -kotwa stalowa ocynkowana do montażu	szt		
d.2.			{ 2*10<wiata>+1*6<stojak >+2*2<tablica>}	szt	30.000	
2					RAZEM	30.000
3			LEGBĄD- DZIAŁKA 39/2LP GM.TUCHOLA			
3.1		45111291-4	NAWIERZCHNIE			
52	B-01	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm	m ²		
d.3.			[72.6<chodnik I>+50.8<chodnik II>+123.3<teren uzupł.>+44.5<parking>]*	m ²	262.080	
1			0.9<90 % ilości robót>			
					RAZEM	262.080
53	B-01	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm-gr 5 cm	m ²		
d.3.						
1						

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			[72.6<chodnik I>+50.8<chodnik II>+123.3<teren uzupł.>+44.5<parking>]* 0.9<90 % ilości robót>	m ²	262.080	
					RAZEM	262.080
54 d.3. 1	B-01	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm-gr 20 cm [44.5<parking>]*0.9<90 % ilości robót>	m ² m ²	40.050	
					RAZEM	40.050
55 d.3. 1	B-01	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm-gr 8 cm 44.5<parking>*0.9<90 % ilości robót>	m ² m ²	40.050	
					RAZEM	40.050
56 d.3. 1	B-01	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV, o głębokości: 20 cm [72.6<chodnik I>+50.8<chodnik II>+123.3<teren uzupł.>+44.5<parking>]* 0.1<10 % ilości robót>	m ² m ²	29.120	
					RAZEM	29.120
57 d.3. 1	B-01	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm-gr 5 cm [72.6<chodnik I>+50.8<chodnik II>+123.3<teren uzupł.>+44.5<parking>]* 0.1<10 % ilości robót>	m ² m ²	24.670	
					RAZEM	24.670
58 d.3. 1	B-01	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm-gr 20 cm [44.5<parking>]*0.1<10 % ilości robót>	m ² m ²	4.450	
					RAZEM	4.450
59 d.3. 1	B-01	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm-gr 8 cm [44.5<parking>]*0.1<10 % ilości robót>	m ² m ²	4.450	
					RAZEM	4.450
60 d.3. 1	B-01	KNR 2-01 0211-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębior. o poj.łyżki 0,15 m ³ , w ziemi uprzednio zmagazyno- wanej w hałdach, z transportem urobku na odległość do 1 km, samoch.samowładowczymi o ładow.do 5 t w gruncie kat.I-III /spycharka gąs. 75 KM/ [72.6<chodnik I>+50.8<chodnik II>+123.3<teren uzupł.>+44.5<parking>]* 0.2 [72.6<chodnik I>+50.8<chodnik II>+123.3<teren uzupł.>+44.5<parking>]* 0.05 44.5<parking>*0.28	m ³ m ³ m ³	58.240 14.560 12.460	
					RAZEM	85.260
61 d.3. 1	B-01	KNR 2-01 0214-02	Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku po terenie lub po drogach gruntowych samochodami samowładowczymi o ładowności do 5 t grunt kat. III-IV-5 km 85.26	m ³ m ³	85.260	
					RAZEM	85.260
62 d.3. 1	B-02	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m [72.6<chodnik I>+50.8<chodnik II>+123.3<teren uzupł.>+44.5<parking>]	m ² m ²	291.200	
					RAZEM	291.200
63 d.3. 1	B-02	KNR 2-31 0104-05	Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi - zagęszczenie mechaniczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm [72.6<chodnik I>+50.8<chodnik II>+123.3<teren uzupł.>+44.5<parking>]	m ² m ²	291.200	
					RAZEM	291.200
64 d.3. 1	B-02	KNR 2-31 0104-08	Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi - wykonanie i zagęszczenie mechaniczne za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm-5cm [72.6<chodnik I>+50.8<chodnik II>+123.3<teren uzupł.>+44.5<parking>]	m ² m ²	291.200	
					RAZEM	291.200
65 d.3. 1	B-02	KNR 2-31 0204-03	Analogia -nawierzchnia z tłucznią kamiennego - grubość po zagęszczeniu 10 cm-grys granitowy szaro-rudy 8-16 mm 72.6<chodnik I>	m ² m ²	72.600	
					RAZEM	72.600
66 d.3. 1	B-02	KNR 2-31 0202-07	Analogia-nawierzchnia piaskowo- żwirowo-gliniasta - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			50.8<chodnik II>	m ²	50.800	
					RAZEM	50.800
67 d.3. 1	B-02	KNR 2-31 0204-03	Analogia -nawierzchnia z tłucznia kamiennego - grubość po zagęszczeniu 10 cm--grys bazaltowy-czarny 8-16 mm 123.3<teren uzupł.>	m ² m ²	 123.300	
					RAZEM	123.300
68 d.3. 1	B-03	KNR 5-02 0312-06	Analogia -obrzeże taśma plastikowa szer 25 cm 64.5<chodnik I>+42.7<teren uzupł.>+2*[2*4.8+2*5.3]<wiata>	m m	 147.600	
					RAZEM	147.600
69 d.3. 1	B-02	KNR 2-31 0114-01	Podbudowy z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 20 cm 44.5<parking>	m ² m ²	 44.500	
					RAZEM	44.500
70 d.3. 1	B-02	KNR 2-31 0204-01 + KNR 2-31 0204-02	Analogia-nawierzchnia z tłucznia kamiennego -grubość po zagęszczeniu 15 cm -5 cm grys śr 5-10 cm -10 cm grys śr 8-16 cm 44.5<parking>	m ² m ²	 44.500	
					RAZEM	44.500
71 d.3. 1	B-02	KNR 2-31 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu-analogia miał kamienny 3 cm 44.5<parking>	m ² m ²	 44.500	
					RAZEM	44.500
72 d.3. 1	B-05	KNR 2-31 0402-04	Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem 46.1*[0.3*0.05<spód>+0.2*0.1<opór>]	m ³ m ³	 1.614	
					RAZEM	1.614
73 d.3. 1	B-03	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej 46.1	m m	 46.100	
					RAZEM	46.100
3.2		45223800-4	MAŁA ARCHITEKTURA			
74 d.3. 2	B-06	kalk. własna	Dostawa i montaż -wiata mała 2	szt szt	 2.000	
					RAZEM	2.000
75 d.3. 2	B-06	kalk. własna	Dostawa i montaż -stół do małej wiaty 2*2	szt szt	 4.000	
					RAZEM	4.000
76 d.3. 2	B-06	kalk. własna	Dostawa i montaż -stojak na rowery 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
77 d.3. 2	B-06	kalk. własna	Dostawa i montaż -tablica informacyjna 2	szt szt	 2.000	
					RAZEM	2.000
78 d.3. 2	B-06	kalk. własna	Dostawa i montaż -pojemnik na śmieci w obudowie drewnianej 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
79 d.3. 2	B-01	KNR 2-01 0310-02	Wykopy ręczne ciągłe lub jamiste ze skarpami, o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład: grunt kat. III 0.4*0.4*0.5*{ 2*10<wiata>+1*6<stojak >+2*2<tablica>}	m ³ m ³	 2.400	
					RAZEM	2.400
80 d.3. 2	B-05	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu B 15-bez szalowania 0.4*0.4*0.5*{ 2*10<wiata>+1*6<stojak >+2*2<tablica>}	m ³ m ³	 2.400	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	2.400
81 d.3. 2	B-05	kalk. własna	Dostawa i montaż -kotwa stalowa ocynkowana do montażu { 2*10<wiata>+1*6<stojak >+2*2<tablica>}	szt		
				szt	30.000	
					RAZEM	30.000
4			LEGBĄD- DZIAŁKA 60LP GM.TUCHOLA			
4.1		45111291-4	NAWIERZCHNIE			
82 d.4. 1	B-01	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm [84.2<chodnik I>+50.8<chodnik II>+38.9<teren uzupł.>+174.5<parking>]*0.9<90 % ilości robót>	m ²		
				m ²	313.560	
					RAZEM	313.560
83 d.4. 1	B-01	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm-gr 5 cm [84.2<chodnik I>+50.8<chodnik II>+38.9<teren uzupł.>+174.5<parking>]*0.9<90 % ilości robót>	m ²		
				m ²	313.560	
					RAZEM	313.560
84 d.4. 1	B-01	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm-gr 20 cm [174.5<parking>]*0.9<90 % ilości robót>	m ²		
				m ²	157.050	
					RAZEM	157.050
85 d.4. 1	B-01	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm-gr 8 cm 174.5<parking>*0.9<90 % ilości robót>	m ²		
				m ²	157.050	
					RAZEM	157.050
86 d.4. 1	B-01	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV, o głębokości: 20 cm [84.2<chodnik I>+50.8<chodnik II>+38.9<teren uzupł.>+174.5<parking>]*0.1<10 % ilości robót>	m ²		
				m ²	34.840	
					RAZEM	34.840
87 d.4. 1	B-01	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm-gr 5 cm [84.2<chodnik I>+50.8<chodnik II>+38.9<teren uzupł.>+174.5<parking>]*0.1<10 % ilości robót>	m ²		
				m ²	34.840	
					RAZEM	34.840
88 d.4. 1	B-01	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm-gr 20 cm [174.5<parking>]*0.1<10 % ilości robót>	m ²		
				m ²	17.450	
					RAZEM	17.450
89 d.4. 1	B-01	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm-gr 8 cm [174.5<parking>]*0.1<10 % ilości robót>	m ²		
				m ²	17.450	
					RAZEM	17.450
90 d.4. 1	B-01	KNR 2-01 0211-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębior. o poj.łyżki 0,15 m ³ , w ziemi uprzednio zmagazynowanej w wanej w hałdach, z transportem urobku na odległość do 1 km, samoch. samowładowczymi o ładow.do 5 t w gruncie kat.I-III /spycharka gąs. 75 KM/-wywóz 50 % masy ziemnej [84.2<chodnik I>+50.8<chodnik II>+38.9<teren uzupł.>+174.5<parking>]*0.2*0.5 [84.2<chodnik I>+50.8<chodnik II>+38.9<teren uzupł.>+174.5<parking>]*0.05*0.5 174.5<parking>*0.28*0.5	m ³		
				m ³	34.840	
				m ³	8.710	
				m ³	24.430	
					RAZEM	67.980
91 d.4. 1	B-01	KNR 2-01 0214-02	Dopłata za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku po terenie lub po drogach gruntowych samochodami samowładowczymi o ładowności do 5 t grunt kat. III-IV-5 km 67.98	m ³		
				m ³	67.980	
					RAZEM	67.980
92 d.4. 1	B-01	KNR 2-01 0229-02 10	Przemieszczenie gruntu kat. III uprzednio odspojonego na odległość do 10 m spycharkami gąsienicowymi o mocy: 74 kW (100 KM)-rozplanowanie ziemi na terenie 67.98	m ³		
				m ³	67.980	
					RAZEM	67.980

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
93 d.4. 1	B-01	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie: zagęszczarkami, grunt sypki kat.I-III 67.98<ziemia rozplantowana>	m ³ m ³	 67.980	 RAZEM 67.980
94 d.4. 1	B-02	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m [84.2<chodnik I>+50.8<chodnik II>+38.9<teren uzupł.>+174.5<parking>]	m ² m ²	 348.400	 RAZEM 348.400
95 d.4. 1	B-02	KNR 2-31 0104-05	Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi - zagęszczenie mechaniczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm [84.2<chodnik I>+50.8<chodnik II>+38.9<teren uzupł.>+174.5<parking>]	m ² m ²	 348.400	 RAZEM 348.400
96 d.4. 1	B-02	KNR 2-31 0104-08	Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi - wykonanie i zagęszczenie mechaniczne za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm-5cm [84.2<chodnik I>+50.8<chodnik II>+38.9<teren uzupł.>+174.5<parking>]	m ² m ²	 348.400	 RAZEM 348.400
97 d.4. 1	B-02	KNR 2-31 0204-03	Analogia -nawierzchnia z tłuczni kamiennego - grubość po zagęszczeniu 10 cm-grys granitowy szaro-rudy 8-16 mm 84.2<chodnik I>	m ² m ²	 84.200	 RAZEM 84.200
98 d.4. 1	B-02	KNR 2-31 0202-07	Analogia-nawierzchnia piaskowo- żwirowo-gliniasta - grubość po zagęszczeniu 10 cm 50.8<chodnik II>	m ² m ²	 50.800	 RAZEM 50.800
99 d.4. 1	B-02	KNR 2-31 0204-03	Analogia -nawierzchnia z tłuczni kamiennego - grubość po zagęszczeniu 10 cm--grys bazaltowy-czarny 8-16 mm 38.9<teren uzupł.>	m ² m ²	 38.900	 RAZEM 38.900
100 d.4. 1	B-03	KNR 5-02 0312-06	Analogia -obrzeże taśma plastikowa szer 25 cm 43.4<chodnik I>+10.2<teren uzupł.>+2*[2*4.8+2*5.3]<wiata>	m m	 94.000	 RAZEM 94.000
101 d.4. 1	B-02	KNR 2-31 0114-01	Podbudowy z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 20 cm 174.5<parking>	m ² m ²	 174.500	 RAZEM 174.500
102 d.4. 1	B-02	KNR 2-31 0204-01 + KNR 2-31 0204-02	Analogia-nawierzchnia z tłuczni kamiennego -grubość po zagęszczeniu 15 cm -5 cm grys śr 5-10 cm -10 cm grys śr 8-16 cm 174.5<parking>	m ² m ²	 174.500	 RAZEM 174.500
103 d.4. 1	B-02	KNR 2-31 0204-06	Nawierzchnia z tłuczni kamiennego - warstwa górna z tłuczni - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu-analogia miał kamienny 3 cm 174.5<parking>	m ² m ²	 174.500	 RAZEM 174.500
104 d.4. 1	B-05	KNR 2-31 0402-04	Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem 81.4*[0.3*0.05<spód>+0.2*0.1<opór>]	m ³ m ³	 2.849	 RAZEM 2.849
105 d.4. 1	B-03	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej 81.4	m m	 81.400	 RAZEM 81.400
4.2		45223800-4	MAŁA ARCHITEKTURA			
106 d.4. 2	B-06	kalk. własna 2	Dostawa i montaż -wiata mała	szt szt	 2.000	 RAZEM 2.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
107	B-06 d.4. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż -stół do małej wiaty 2*2	szt szt	 4.000	 4.000
					RAZEM	4.000
108	B-06 d.4. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż -stojak na rowery 1	szt szt	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
109	B-06 d.4. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż -tablica informacyjna 2	szt szt	 2.000	 2.000
					RAZEM	2.000
110	B-06 d.4. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż -pojemnik na śmieci w obudowie drewnianej 1	szt szt	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
111	B-01 d.4. 2	KNR 2-01 0310-02	Wykopy ręczne ciągłe lub jamiste ze skarpami, o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład: grunt kat. III 0.4*0.4*0.5*{ 2*10<wiata>+1*6<stojak >+2*2<tablica>}	m ³ m ³	 2.400	 2.400
					RAZEM	2.400
112	B-05 d.4. 2	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu B 15-bez szalowania 0.4*0.4*0.5*{ 2*10<wiata>+1*6<stojak >+2*2<tablica>}	m ³ m ³	 2.400	 2.400
					RAZEM	2.400
113	B-05 d.4. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż -kotwa stalowa ocynkowana do montażu { 2*10<wiata>+1*6<stojak >+2*2<tablica>}	szt szt	 30.000	 30.000
					RAZEM	30.000
5			ZIELONKA- DZIAŁKA 84/2LP GM.TUCHOLA			
5.1		45111291-4	NAWIERZCHNIE			
114	B-01 d.5. 1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm [67.1<chodnik I>+50.8<chodnik II>+75.9<teren uzupeł.>+177.7<parking>]* 0.9<90 % ilości robót>	m ² m ²	 334.350	 334.350
					RAZEM	334.350
115	B-01 d.5. 1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm-gr 5 cm [67.1<chodnik I>+50.8<chodnik II>+75.9<teren uzupeł.>+177.7<parking>]* 0.9<90 % ilości robót>	m ² m ²	 334.350	 334.350
					RAZEM	334.350
116	B-01 d.5. 1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm-gr 20 cm [177.7<parking>]*0.9<90 % ilości robót>	m ² m ²	 159.930	 159.930
					RAZEM	159.930
117	B-01 d.5. 1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm-gr 8 cm 177.7<parking>*0.9<90 % ilości robót>	m ² m ²	 159.930	 159.930
					RAZEM	159.930
118	B-01 d.5. 1	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV, o głębokości: 20 cm [67.1<chodnik I>+50.8<chodnik II>+75.9<teren uzupeł.>+177.7<parking>]* 0.1<10 % ilości robót>	m ² m ²	 37.150	 37.150
					RAZEM	37.150
119	B-01 d.5. 1	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm-gr 5 cm [67.1<chodnik I>+50.8<chodnik II>+75.9<teren uzupeł.>+177.7<parking>]* 0.1<10 % ilości robót>	m ² m ²	 37.150	 37.150
					RAZEM	37.150

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
120	B-01	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm-gr 20 cm [177.7<parking>]*0.1<10 % ilości robót>	m ² m ²	17.770	
					RAZEM	17.770
121	B-01	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm-gr 8 cm [177.7<parking>]*0.1<10 % ilości robót>	m ² m ²	17.770	
					RAZEM	17.770
122	B-01	KNR 2-01 0211-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębior. o poj.łyżki 0,15 m ³ , w ziemi uprzednio zmagazyno- wanej w hałdach, z transportem urobku na odległość do 1 km, samoch.samowładowczymi o ładow.do 5 t w gruncie kat.I-III /spycharka gąs. 75 KM/ [67.1<chodnik I>+50.8<chodnik II>+75.9<teren uzupł.>+177.7<parking>]*0.2 [67.1<chodnik I>+50.8<chodnik II>+75.9<teren uzupł.>+177.7<parking>]*0.05 177.7<parking>*0.28	m ³ m ³ m ³	74.300 18.575 49.756	
					RAZEM	142.631
123	B-01	KNR 2-01 0214-02	Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku po terenie lub po drogach gruntowych samochodami samowładowczymi o ładowności do 5 t grunt kat. III-IV-5 km 142.631	m ³ m ³	142.631	
					RAZEM	142.631
124	B-02	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m [67.1<chodnik I>+50.8<chodnik II>+75.9<teren uzupł.>+177.7<parking>]	m ² m ²	371.500	
					RAZEM	371.500
125	B-02	KNR 2-31 0104-05	Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi - zagęszczenie mechaniczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm [67.1<chodnik I>+50.8<chodnik II>+75.9<teren uzupł.>+177.7<parking>]	m ² m ²	371.500	
					RAZEM	371.500
126	B-02	KNR 2-31 0104-08	Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi - wykonanie i zagęszczenie mechaniczne za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm-5cm [67.1<chodnik I>+50.8<chodnik II>+75.9<teren uzupł.>+177.7<parking>]	m ² m ²	371.500	
					RAZEM	371.500
127	B-02	KNR 2-31 0204-03	Analogia -nawierzchnia z tłucznia kamiennego - grubość po zagęszczeniu 10 cm-grys granitowy szaro-rudy 8-16 mm 67.1<chodnik I>	m ² m ²	67.100	
					RAZEM	67.100
128	B-02	KNR 2-31 0202-07	Analogia-nawierzchnia piaskowo- żwirowo-gliniasta - grubość po zagęszczeniu 10 cm 50.8<chodnik II>	m ² m ²	50.800	
					RAZEM	50.800
129	B-02	KNR 2-31 0204-03	Analogia -nawierzchnia z tłucznia kamiennego - grubość po zagęszczeniu 10 cm--grys bazaltowy-czarny 8-16 mm 75.9<teren uzupł.>	m ² m ²	75.900	
					RAZEM	75.900
130	B-03	KNR 5-02 0312-06	Analogia -obrzeże taśma plastikowa szer 25 cm 63.2<chodnik I>+36.2<teren uzupł.>+2*[2*4.8+2*5.3]<wiata>	m m	139.800	
					RAZEM	139.800
131	B-02	KNR 2-31 0114-01	Podbudowy z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 20 cm 177.7<parking>	m ² m ²	177.700	
					RAZEM	177.700
132	B-02	KNR 2-31 0204-01 + KNR 2-31 0204-02	Analogia-nawierzchnia z tłucznia kamiennego -grubość po zagęszczeniu 15 cm -5 cm grys śr 5-10 cm -10 cm grys śr 8-16 cm 177.7<parking>	m ² m ²	177.700	
					RAZEM	177.700

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
133 d.5. 1	B-02	KNR 2-31 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu-analogia miał kamienny 3 cm 177.7<parking>	m ² m ²	 177.700	 RAZEM 177.700
134 d.5. 1	B-05	KNR 2-31 0402-04	Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem 72.9*[0.3*0.05<spód>+0.2*0.1<opór>]	m ³ m ³	 2.552	 RAZEM 2.552
135 d.5. 1	B-03	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej 72.9	m m	 72.900	 RAZEM 72.900
5.2			45223800-4 MAŁA ARCHITEKTURA			
136 d.5. 2	B-06	kalk. własna	Dostawa i montaż -wiata mała 2	szt szt	 2.000	 RAZEM 2.000
137 d.5. 2	B-06	kalk. własna	Dostawa i montaż -stół do małej wiaty 2*2	szt szt	 4.000	 RAZEM 4.000
138 d.5. 2	B-06	kalk. własna	Dostawa i montaż -stojak na rowery 1	szt szt	 1.000	 RAZEM 1.000
139 d.5. 2	B-06	kalk. własna	Dostawa i montaż -tablica informacyjna 2	szt szt	 2.000	 RAZEM 2.000
140 d.5. 2	B-06	kalk. własna	Dostawa i montaż -pojemnik na śmieci w obudowie drewnianej 1	szt szt	 1.000	 RAZEM 1.000
141 d.5. 2	B-01	KNR 2-01 0310-02	Wykopy ręczne ciągłe lub jamiste ze skarpami, o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład: grunt kat. III 0.4*0.4*0.5*{ 2*10<wiata>+1*6<stojak >+2*2<tablica>}	m ³ m ³	 2.400	 RAZEM 2.400
142 d.5. 2	B-05	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu B 15-bez szalowania 0.4*0.4*0.5*{ 2*10<wiata>+1*6<stojak >+2*2<tablica>}	m ³ m ³	 2.400	 RAZEM 2.400
143 d.5. 2	B-05	kalk. własna	Dostawa i montaż -kotwa stalowa ocynkowana do montażu { 2*10<wiata>+1*6<stojak >+2*2<tablica>}	szt szt	 30.000	 RAZEM 30.000
6			ZIELONKA- DZIAŁKA 119/19LP GM.TUCHOLA			
6.1			45111291-4 NAWIERZCHNIE			
144 d.6. 1	B-01	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm [98.3<chodnik I>+50.8<chodnik II>+123.3<teren uzupł.>+44.5<parking>]* 0.9<90 % ilości robót>	m ² m ²	 285.210	 RAZEM 285.210
145 d.6. 1	B-01	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm-gr 5 cm [98.3<chodnik I>+50.8<chodnik II>+123.3<teren uzupł.>+44.5<parking>]* 0.9<90 % ilości robót>	m ² m ²	 285.210	 RAZEM 285.210
146 d.6. 1	B-01	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm-gr 20 cm	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			[44.5<parking>]*0.9<90 % ilości robót>	m ²	40.050	
					RAZEM	40.050
147 d.6. 1	B-01	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm-gr 8 cm 44.5<parking>*0.9<90 % ilości robót>	m ² m ²	40.050	
					RAZEM	40.050
148 d.6. 1	B-01	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV, o głębokości: 20 cm [98.3<chodnik I>+50.8<chodnik II>+123.3<teren uzupł.>+44.5<parking>]*0.1<10 % ilości robót>	m ² m ²	31.690	
					RAZEM	31.690
149 d.6. 1	B-01	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm-gr 5 cm [98.3<chodnik I>+50.8<chodnik II>+123.3<teren uzupł.>+44.5<parking>]*0.1<10 % ilości robót>	m ² m ²	31.690	
					RAZEM	31.690
150 d.6. 1	B-01	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm-gr 20 cm [44.5<parking>]*0.1<10 % ilości robót>	m ² m ²	4.450	
					RAZEM	4.450
151 d.6. 1	B-01	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm-gr 8 cm [44.5<parking>]*0.1<10 % ilości robót>	m ² m ²	4.450	
					RAZEM	4.450
152 d.6. 1	B-01	KNR 2-01 0211-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębior. o poj.łyżki 0,15 m ³ , w ziemi uprzednio zmagazyno- wanej w hałdach, z transportem urobku na odległość do 1 km, samoch. samowładowniczymi o ładow.do 5 t w gruncie kat.I-III /spycharka gąs. 75 KM/ [98.3<chodnik I>+50.8<chodnik II>+123.3<teren uzupł.>+44.5<parking>]*0.2 [98.3<chodnik I>+50.8<chodnik II>+123.3<teren uzupł.>+44.5<parking>]*0.05 44.5<parking>*0.28	m ³ m ³ m ³	63.380 15.845 12.460	
					RAZEM	91.685
153 d.6. 1	B-01	KNR 2-01 0214-02	Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku po terenie lub po drogach gruntowych samochodami samowładowniczymi o ładowności do 5 t grunt kat. III-IV-5 km 91.685	m ³ m ³	91.685	
					RAZEM	91.685
154 d.6. 1	B-02	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m [98.3<chodnik I>+50.8<chodnik II>+123.3<teren uzupł.>+44.5<parking>]	m ² m ²	316.900	
					RAZEM	316.900
155 d.6. 1	B-02	KNR 2-31 0104-05	Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi - zagęszczenie mechaniczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm [98.3<chodnik I>+50.8<chodnik II>+123.3<teren uzupł.>+44.5<parking>]	m ² m ²	316.900	
					RAZEM	316.900
156 d.6. 1	B-02	KNR 2-31 0104-08	Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi - wykonanie i zagęszczenie mechaniczne za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm-5cm [98.3<chodnik I>+50.8<chodnik II>+123.3<teren uzupł.>+44.5<parking>]	m ² m ²	316.900	
					RAZEM	316.900
157 d.6. 1	B-02	KNR 2-31 0204-03	Analogia -nawierzchnia z tłuczni kamiennego - grubość po zagęszczeniu 10 cm-grys granitowy szaro-rudy 8-16 mm 98.3<chodnik I>	m ² m ²	98.300	
					RAZEM	98.300
158 d.6. 1	B-02	KNR 2-31 0202-07	Analogia-nawierzchnia piaskowo- żwirowo-gliniasta - grubość po zagęszczeniu 10 cm 50.8<chodnik II>	m ² m ²	50.800	
					RAZEM	50.800
159 d.6. 1	B-02	KNR 2-31 0204-03	Analogia -nawierzchnia z tłuczni kamiennego - grubość po zagęszczeniu 10 cm--grys bazaltowy-czarny 8-16 mm 123.3<teren uzupł.>	m ² m ²	123.300	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	123.300
160	B-03	KNR 5-02 0312-06	Analogia -obrzeże taśma plastikowa szer 25 cm	m		
d.6.			67.0<chodnik l>+42.7<teren uzupł.>+2*[2*4.8+2*5.3]<wiata>	m	150.100	
1					RAZEM	150.100
161	B-02	KNR 2-31 0114-01	Podbudowy z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 20 cm	m ²		
d.6.			44.5<parking>	m ²	44.500	
1					RAZEM	44.500
162	B-02	KNR 2-31 0204-01 + KNR 2-31 0204-02	Analogia-nawierzchnia z tłucznia kamiennego -grubość po zagęszczeniu 15 cm -5 cm grys śr 5-10 cm -10 cm grys śr 8-16 cm	m ²		
d.6.			44.5<parking>	m ²	44.500	
1					RAZEM	44.500
163	B-02	KNR 2-31 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu-analogia miał kamienny 3 cm	m ²		
d.6.			44.5<parking>	m ²	44.500	
1					RAZEM	44.500
164	B-05	KNR 2-31 0402-04	Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem	m ³		
d.6.			33.4*[0.3*0.05<spód>+0.2*0.1<opór>]	m ³	1.169	
1					RAZEM	1.169
165	B-03	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.6.			33.4	m	33.400	
1					RAZEM	33.400
6.2		45223800-4	MAŁA ARCHITEKTURA			
166	B-06	kalk. własna	Dostawa i montaż -wiata mała	szt		
d.6.			2	szt	2.000	
2					RAZEM	2.000
167	B-06	kalk. własna	Dostawa i montaż -stół do małej wiaty	szt		
d.6.			2*2	szt	4.000	
2					RAZEM	4.000
168	B-06	kalk. własna	Dostawa i montaż -stojak na rowery	szt		
d.6.			1	szt	1.000	
2					RAZEM	1.000
169	B-06	kalk. własna	Dostawa i montaż -tablica informacyjna	szt		
d.6.			2	szt	2.000	
2					RAZEM	2.000
170	B-06	kalk. własna	Dostawa i montaż -pojemnik na śmieci w obudowie drewnianej	szt		
d.6.			1	szt	1.000	
2					RAZEM	1.000
171	B-01	KNR 2-01 0310-02	Wykopy ręczne ciągle lub jamiste ze skarpami, o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład: grunt kat. III	m ³		
d.6.			0.4*0.4*0.5*[2*10<wiata>+1*6<stojak >+2*2<tablica>]	m ³	2.400	
2					RAZEM	2.400
172	B-05	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu B 15-bez szalowania	m ³		
d.6.			0.4*0.4*0.5*[2*10<wiata>+1*6<stojak >+2*2<tablica>]	m ³	2.400	
2					RAZEM	2.400
173	B-05	kalk. własna	Dostawa i montaż -kotwa stalowa ocynkowana do montażu	szt		
d.6.			{ 2*10<wiata>+1*6<stojak >+2*2<tablica>]	szt	30.000	
2					RAZEM	30.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7			TRZEBCINY- DZIAŁKA 45/2 GM. CEKCYN			
7.1		45111291-4	NAWIERZCHNIE			
174 d.7.1	B-01	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm [39.1<chodnik I>+25.4<chodnik II>+63.6<teren uzupeł.>]*0.9<90 % ilości robót>	m ² m ²	115.290	
					RAZEM	115.290
175 d.7.1	B-01	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm-gr 5 cm [39.1<chodnik I>+25.4<chodnik II>+63.6<teren uzupeł.>]*0.9<90 % ilości robót>	m ² m ²	115.290	
					RAZEM	115.290
176 d.7.1	B-01	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV, o głębokości: 20 cm [39.1<chodnik I>+25.4<chodnik II>+63.6<teren uzupeł.>]*0.1<10 % ilości robót>	m ² m ²	12.810	
					RAZEM	12.810
177 d.7.1	B-01	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm-gr 5 cm [39.1<chodnik I>+25.4<chodnik II>+63.6<teren uzupeł.>]*0.1<10 % ilości robót>	m ² m ²	12.810	
					RAZEM	12.810
178 d.7.1	B-01	KNR 2-01 0211-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębior. o poj.łyżki 0,15 m ³ , w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku na odległość do 1 km, samoch.samowładowczymi o ładow.do 5 t w gruncie kat.I-III /spycharka gąs. 75 KM/-wywóz 50 % masy ziemnej [39.1<chodnik I>+25.4<chodnik II>+63.6<teren uzupeł.>]*0.2 [39.1<chodnik I>+25.4<chodnik II>+63.6<teren uzupeł.>]*0.05	m ³ m ³ m ³	25.620 6.405	
					RAZEM	32.025
179 d.7.1	B-01	KNR 2-01 0214-02	Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku po terenie lub po drogach gruntowych samochodami samowładowczymi o ładowności do 5 t grunt kat. III-IV-5 km 32.025	m ³ m ³	32.025	
					RAZEM	32.025
180 d.7.1	B-02	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m [39.1<chodnik I>+25.4<chodnik II>+63.6<teren uzupeł.>]	m ² m ²	128.100	
					RAZEM	128.100
181 d.7.1	B-02	KNR 2-31 0104-05	Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi - zagęszczenie mechaniczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm [39.1<chodnik I>+25.4<chodnik II>+63.6<teren uzupeł.>]	m ² m ²	128.100	
					RAZEM	128.100
182 d.7.1	B-02	KNR 2-31 0104-08	Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi - wykonanie i zagęszczenie mechaniczne za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm-5cm [39.1<chodnik I>+25.4<chodnik II>+63.6<teren uzupeł.>]	m ² m ²	128.100	
					RAZEM	128.100
183 d.7.1	B-02	KNR 2-31 0204-03	Analogia - nawierzchnia z tłuczni kamiennego - grubość po zagęszczeniu 10 cm-grys granitowy szaro-rudy 8-16 mm 39.1<chodnik I>	m ² m ²	39.100	
					RAZEM	39.100
184 d.7.1	B-02	KNR 2-31 0202-07	Analogia-nawierzchnia piaskowo- żwirowo-gliniasta - grubość po zagęszczeniu 10 cm 25.4<chodnik II>	m ² m ²	25.400	
					RAZEM	25.400
185 d.7.1	B-02	KNR 2-31 0204-03	Analogia -nawierzchnia z tłuczni kamiennego - grubość po zagęszczeniu 10 cm--grys bazaltowy-czarny 8-16 mm 63.6<teren uzupeł.>	m ² m ²	63.600	
					RAZEM	63.600
186 d.7.1	B-03	KNR 5-02 0312-06	Analogia -obrzeże taśma plastikowa szer 25 cm 32.0<chodnik I>+28.3<teren uzupeł.>+[2*4.8+2*5.3]<wiata>	m m	80.500	
					RAZEM	80.500

PRZEMMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7.2		45223800-4	MAŁA ARCHITEKTURA			
187	B-06 d.7. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż -wiata mała 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
188	B-06 d.7. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż -stół do małej wiaty 1*2	szt szt	 2.000	
					RAZEM	2.000
189	B-06 d.7. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż -stojak na rowery 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
190	B-06 d.7. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż -tablica informacyjna 3	szt szt	 3.000	
					RAZEM	3.000
191	B-06 d.7. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż -stół z dwiema ławkami 3	szt szt	 3.000	
					RAZEM	3.000
192	B-06 d.7. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż -pojemnik na śmieci w obudowie drewnianej 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
193	B-01 d.7. 2	KNR 2-01 0310-02	Wykopy ręczne ciągłe lub jamiste ze skarpami, o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład: grunt kat. III 0.4*0.4*0.5*{ 1*10<wiata>+1*6<stojak >+3*2<tablica>}	m ³ m ³	 1.760	
					RAZEM	1.760
194	B-05 d.7. 2	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu B 15-bez szalowania 0.4*0.4*0.5*{ 1*10<wiata>+1*6<stojak >+3*2<tablica>}	m ³ m ³	 1.760	
					RAZEM	1.760
195	B-05 d.7. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż -kotwa stalowa ocynkowana do montażu { 1*10<wiata>+1*6<stojak >+3*2<tablica>}	szt szt	 22.000	
					RAZEM	22.000
8			NADOLNA KARCZMA- DZIAŁKA 1054 GM.TUCHOLA			
8.1		45111291-4	NAWIERZCHNIE			
196	B-01 d.8. 1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: do 15 cm [116.8<chodnik I>+195.6<chodnik II>+59.3<teren uzupł.>+311.6<parking>]	m ² m ²	 683.300	
					RAZEM	683.300
197	B-01 d.8. 1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm-gr 8 cm 311.6<parking>	m ² m ²	 311.600	
					RAZEM	311.600
198	B-02 d.8. 1	kalk. własna	Dowóz piasku na podniesienie terenu o 30 cm 51.0*33.0*0.3<podniesienie terenu dowiezonym piaskiem> A (suma częściowa)	m ³ m ³	 504.900	
		ilość humusu	-[116.8<chodnik I>+195.6<chodnik II>+59.3<teren uzupł.>+311.6<parking>]*0.15	m ³	504.900	
		warstwy	-[116.8<chodnik I>+195.6<chodnik II>+59.3<teren uzupł.>]*0.25	m ³	-102.495	
		warstwy	-311.6*0.53<parking>	m ³	-92.925	
					-165.148	
					RAZEM	144.332
199	B-01 d.8. 1	KNR 2-01 0229-02 10	Przemieszczenie gruntu kat. III uprzednio odspojonego na odległość do 10 m spycharkami gąsienicowymi o mocy: 74 kW (100 KM)-rozplanowanie ziemi na terenie	m ³		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			[116.8<chodnik I>+195.6<chodnik II>+59.3<teren uzupł.>+311.6<parking>]*0.15	m ³	102.495	
			311.6<parking>*0.08	m ³	24.928	
			144.332<dowieziony piasek>	m ³	144.332	
					RAZEM	271.755
200 d.8. 1	B-01	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie: zagęszczarkami, grunt sypki kat. I-III	m ³		
			271.755	m ³	271.755	
					RAZEM	271.755
201 d.8. 1	B-02	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m	m ²		
			[116.8<chodnik I>+195.6<chodnik II>+59.3<teren uzupł.>+311.6<parking>]	m ²	683.300	
					RAZEM	683.300
202 d.8. 1	B-02	KNR 2-31 0104-05	Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi - zagęszczenie mechaniczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
			[116.8<chodnik I>+195.6<chodnik II>+59.3<teren uzupł.>+311.6<parking>]	m ²	683.300	
					RAZEM	683.300
203 d.8. 1	B-02	KNR 2-31 0104-08	Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi - wykonanie i zagęszczenie mechaniczne za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm-5cm	m ²		
			[116.8<chodnik I>+195.6<chodnik II>+59.3<teren uzupł.>+311.6<parking>]	m ²	683.300	
					RAZEM	683.300
204 d.8. 1	B-02	KNR 2-31 0204-03	Analogia - nawierzchnia z tłucznią kamiennego - grubość po zagęszczeniu 10 cm-grys granitowy szaro-rudy 8-16 mm	m ²		
			116.8<chodnik I>	m ²	116.800	
					RAZEM	116.800
205 d.8. 1	B-02	KNR 2-31 0202-07	Analogia - nawierzchnia piaskowo- żwirowo-gliniasta - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
			195.6<chodnik II>	m ²	195.600	
					RAZEM	195.600
206 d.8. 1	B-02	KNR 2-31 0204-03	Analogia - nawierzchnia z tłucznią kamiennego - grubość po zagęszczeniu 10 cm--grys bazaltowy-czarny 8-16 mm	m ²		
			59.3<teren uzupł.>	m ²	59.300	
					RAZEM	59.300
207 d.8. 1	B-03	KNR 5-02 0312-06	Analogia - obrzeże taśma plastikowa szer 25 cm	m		
			24.2<chodnik I>+63.5<teren uzupł.>	m	87.700	
					RAZEM	87.700
208 d.8. 1	B-02	KNR 2-31 0114-01	Podbudowy z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 20 cm	m ²		
			311.6<parking>	m ²	311.600	
					RAZEM	311.600
209 d.8. 1	B-02	KNR 2-31 0204-01 + KNR 2-31 0204-02	Analogia - nawierzchnia z tłucznią kamiennego - grubość po zagęszczeniu 15 cm -5 cm grys śr 5-10 cm -10 cm grys śr 8-16 cm	m ²		
			311.6<parking>	m ²	311.600	
					RAZEM	311.600
210 d.8. 1	B-02	KNR 2-31 0204-06	Nawierzchnia z tłucznią kamiennego - warstwa górna z tłucznią - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu - analogia miał kamienny 3 cm	m ²		
			311.6<parking>	m ²	311.600	
					RAZEM	311.600
211 d.8. 1	B-05	KNR 2-31 0402-04	Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem	m ³		
			101.5*[0.3*0.05<spód>+0.2*0.1<opór>]	m ³	3.552	
					RAZEM	3.552
212 d.8. 1	B-03	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			101.5	m	101.500	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	101.500
8.2		45223800-4	MAŁA ARCHITEKTURA			
213 d.8. 2	B-06	kalk. własna	Dostawa i montaż -wiata mała 2	szt szt	 2.000	
					RAZEM	2.000
214 d.8. 2	B-06	kalk. własna	Dostawa i montaż -stół do małej wiaty 2*2	szt szt	 4.000	
					RAZEM	4.000
215 d.8. 2	B-06	kalk. własna	Dostawa i montaż -stojak na rowery 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
216 d.8. 2	B-06	kalk. własna	Dostawa i montaż -tablica informacyjna 3	szt szt	 3.000	
					RAZEM	3.000
217 d.8. 2	B-06	kalk. własna	Dostawa i montaż -stół z dwiema ławkami 3	szt szt	 3.000	
					RAZEM	3.000
218 d.8. 2	B-06	kalk. własna	Dostawa i montaż -osłona drewniana na TOI TOI 2	szt szt	 2.000	
					RAZEM	2.000
219 d.8. 2	B-06	kalk. własna	Dostawa i montaż -pojemnik na śmieci w obudowie drewnianej 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
220 d.8. 2	B-01	KNR 2-01 0310-02	Wykopy ręczne ciągłe lub jamiste ze skarpami, o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład: grunt kat. III 0.4*0.4*0.5*{ 2*10<wiata>+1*6<stojak >+3*2<tablica>+2*6<obudowa TOI TOI>}	m ³ m ³	 3.520	
					RAZEM	3.520
221 d.8. 2	B-05	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu B 15-bez szalowania 0.4*0.4*0.5*{ 2*10<wiata>+1*6<stojak >+3*2<tablica>+2*6<obudowa TOI TOI>}	m ³ m ³	 3.520	
					RAZEM	3.520
222 d.8. 2	B-05	kalk. własna	Dostawa i montaż -kotwa stalowa ocynkowana do montażu { 2*10<wiata>+1*6<stojak >+3*2<tablica>+2*6<obudowa TOI TOI>}	szt szt	 44.000	
					RAZEM	44.000
9			OKONINY - DZIAŁKA 92 GM. ŚLIWICE			
9.1		45111291-4	NAWIERZCHNIE			
223 d.9. 1	B-01	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm [71.1<chodnik I>+65.36<chodnik II>+73.6<teren uzupł.>+164.6<parking>] *0.9<90 % ilości robót>	m ² m ²	 337.194	
					RAZEM	337.194
224 d.9. 1	B-01	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm-gr 5 cm [71.1<chodnik I>+65.36<chodnik II>+73.6<teren uzupł.>+164.6<parking>] *0.9<90 % ilości robót>	m ² m ²	 337.194	
					RAZEM	337.194
225 d.9. 1	B-01	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm-gr 20 cm [164.6<parking>]*0.9<90 % ilości robót>	m ² m ²	 148.140	
					RAZEM	148.140

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
226 d.9. 1	B-01	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm-gr 8 cm 164.6<parking>*0.9<90 % ilości robót>	m ² m ²	 148.140	 148.140
					RAZEM	148.140
227 d.9. 1	B-01	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV, o głębokości: 20 cm [71.1<chodnik I>+65.36<chodnik II>+73.6<teren uzupł.>+164.6<parking>] *0.1<10 % ilości robót>	m ² m ²	 37.466	 37.466
					RAZEM	37.466
228 d.9. 1	B-01	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm-gr 5 cm [71.1<chodnik I>+65.36<chodnik II>+73.6<teren uzupł.>+164.6<parking>] *0.1<10 % ilości robót>	m ² m ²	 37.466	 37.466
					RAZEM	37.466
229 d.9. 1	B-01	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm-gr 20 cm [164.6<parking>]*0.1<10 % ilości robót>	m ² m ²	 16.460	 16.460
					RAZEM	16.460
230 d.9. 1	B-01	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm-gr 8 cm [164.6<parking>]*0.1<10 % ilości robót>	m ² m ²	 16.460	 16.460
					RAZEM	16.460
231 d.9. 1	B-01	KNR 2-01 0211-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębior. o poj.łyżki 0,15 m ³ , w ziemi uprzednio zmagazyno- wanej w hałdach, z transportem urobku na odległość do 1 km, samoch.samowładowczymi o ładow.do 5 t w gruncie kat.I-III /spycharka gąs. 75 KM/ [71.1<chodnik I>+65.36<chodnik II>+73.6<teren uzupł.>+164.6<parking>] *0.2 [71.1<chodnik I>+65.36<chodnik II>+73.6<teren uzupł.>+164.6<parking>] *0.05 164.6<parking>*0.28	m ³ m ³ m ³ m ³	 74.932 18.733 46.088	 139.753
					RAZEM	139.753
232 d.9. 1	B-01	KNR 2-01 0214-02	Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku po terenie lub po drogach gruntowych samochodami samowładowczymi o ładowności do 5 t grunt kat. III-IV-5 km 139.753	m ³ m ³	 139.753	 139.753
					RAZEM	139.753
233 d.9. 1	B-02	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m [71.1<chodnik I>+65.36<chodnik II>+73.6<teren uzupł.>+164.6<parking>]	m ² m ²	 374.660	 374.660
					RAZEM	374.660
234 d.9. 1	B-02	KNR 2-31 0104-05	Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi - zagęszczenie mechaniczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm [71.1<chodnik I>+65.36<chodnik II>+73.6<teren uzupł.>+164.6<parking>]	m ² m ²	 374.660	 374.660
					RAZEM	374.660
235 d.9. 1	B-02	KNR 2-31 0104-08	Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi - wykonanie i zagęszczenie mechaniczne za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm-5cm [71.1<chodnik I>+65.36<chodnik II>+73.6<teren uzupł.>+164.6<parking>]	m ² m ²	 374.660	 374.660
					RAZEM	374.660
236 d.9. 1	B-02	KNR 2-31 0204-03	Analogia -nawierzchnia z tłuczni kamienno- grys granitowy szaro-rudy 8-16 mm 71.1<chodnik I>	m ² m ²	 71.100	 71.100
					RAZEM	71.100
237 d.9. 1	B-02	KNR 2-31 0202-07	Analogia-nawierzchnia piaskowo- żwirowo-gliniasta - grubość po zagęszczeniu 10 cm 65.36<chodnik II>	m ² m ²	 65.360	 65.360
					RAZEM	65.360
238 d.9. 1	B-02	KNR 2-31 0204-03	Analogia -nawierzchnia z tłuczni kamienno- grys bazaltowy-czarny 8-16 mm 73.6<teren uzupł.>	m ² m ²	 73.600	 73.600
					RAZEM	73.600

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
239 d.9. 1	B-03	KNR 5-02 0312-06	Analogia -obrzeże taśma plastikowa szer 25 cm 73.2<chodnik l>+37.4<teren uzupł.>+2*[2*4.3+2*7.6]<wiata>	m m	 158.200	 RAZEM 158.200
240 d.9. 1	B-02	KNR 2-31 0114-01	Podbudowy z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 20 cm 164.6<parking>	m ² m ²	 164.600	 RAZEM 164.600
241 d.9. 1	B-02	KNR 2-31 0204-01 + KNR 2-31 0204-02	Analogia-nawierzchnia z tłuczni kamienno -grubość po zagęszczeniu 15 cm -5 cm grys śr 5-10 cm -10 cm grys śr 8-16 cm 164.6<parking>	m ² m ²	 164.600	 RAZEM 164.600
242 d.9. 1	B-02	KNR 2-31 0204-06	Nawierzchnia z tłuczni kamienno - warstwa górna z tłuczni - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu-analogia miał kamienny 3 cm 164.6<parking>	m ² m ²	 164.600	 RAZEM 164.600
243 d.9. 1	B-05	KNR 2-31 0402-04	Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem 62.6*[0.3*0.05<spód>+0.2*0.1<opór>]	m ³ m ³	 2.191	 RAZEM 2.191
244 d.9. 1	B-03	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej 62.6	m m	 62.600	 RAZEM 62.600
9.2		45223800-4	MAŁA ARCHITEKTURA			
245 d.9. 2	B-06	kalk. własna	Dostawa i montaż -wiata duża 2	szt szt	 2.000	 RAZEM 2.000
246 d.9. 2	B-06	kalk. własna	Dostawa i montaż -stojak na rowery metalowy 1	szt szt	 1.000	 RAZEM 1.000
247 d.9. 2	B-06	kalk. własna	Dostawa i montaż -tablica informacyjna 3	szt szt	 3.000	 RAZEM 3.000
248 d.9. 2	B-06	kalk. własna	Dostawa i montaż -stół z dwiema ławkami 9	szt szt	 9.000	 RAZEM 9.000
249 d.9. 2	B-06	kalk. własna	Dostawa i montaż -pojemnik na śmieci w obudowie drewnianej 1	szt szt	 1.000	 RAZEM 1.000
250 d.9. 2	B-01	KNR 2-01 0310-02	Wykopy ręczne ciągłe lub jamiste ze skarpami, o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład: grunt kat. III 0.4*0.4*0.5*[2*14<wiata duża>+1*6<stojak >+3*2<tablica>]	m ³ m ³	 3.200	 RAZEM 3.200
251 d.9. 2	B-05	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu B 15-bez szalowania 0.4*0.4*0.5*[2*14<wiata duża>+1*6<stojak >+3*2<tablica>]	m ³ m ³	 3.200	 RAZEM 3.200
252 d.9. 2	B-05	kalk. własna	Dostawa i montaż -kotwa stalowa ocynkowana do montażu { 2*14<wiata duża>+1*6<stojak >+3*2<tablica>]	szt szt	 40.000	 RAZEM 40.000
10			OKONINY NADJEZIORNE - DZIAŁKA 114/17 GM. ŚLIWICE			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10.		45111291-4	NAWIERZCHNIE			
253	B-01	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm [31.9<chodnik I>+32.6<chodnik II>+34.2<teren uzupeł.>+192.1<parking>]* 0.9<90 % ilości robót>	m ²		
d.1				m ²	261.720	
0.1						RAZEM
						261.720
254	B-01	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm-gr 5 cm [31.9<chodnik I>+32.6<chodnik II>+34.2<teren uzupeł.>+192.1<parking>]* 0.9<90 % ilości robót>	m ²		
d.1				m ²	261.720	
0.1						RAZEM
						261.720
255	B-01	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm-gr 20 cm [192.1<parking>]*0.9<90 % ilości robót>	m ²		
d.1				m ²	172.890	
0.1						RAZEM
						172.890
256	B-01	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm-gr 8 cm 192.1<parking>*0.9<90 % ilości robót>	m ²		
d.1				m ²	172.890	
0.1						RAZEM
						172.890
257	B-01	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV, o głębokości: 20 cm [31.9<chodnik I>+32.6<chodnik II>+34.2<teren uzupeł.>+192.1<parking>]* 0.1<10 % ilości robót>	m ²		
d.1				m ²	29.080	
0.1						RAZEM
						29.080
258	B-01	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm-gr 5 cm [31.9<chodnik I>+32.6<chodnik II>+34.2<teren uzupeł.>+192.1<parking>]* 0.1<10 % ilości robót>	m ²		
d.1				m ²	29.080	
0.1						RAZEM
						29.080
259	B-01	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm-gr 20 cm [192.1<parking>]*0.1<10 % ilości robót>	m ²		
d.1				m ²	19.210	
0.1						RAZEM
						19.210
260	B-01	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm-gr 8 cm [192.1<parking>]*0.1<10 % ilości robót>	m ²		
d.1				m ²	19.210	
0.1						RAZEM
						19.210
261	B-01	KNR 2-01 0211-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębior. o poj.łyżki 0,15 m ³ , w ziemi uprzednio zmagazyno- wanej w hałdach, z transportem urobku na odległość do 1 km, samoch. samowładowczymi o ładow.do 5 t w gruncie kat.I-III /spycharka gąs. 75 KM/ [31.9<chodnik I>+32.6<chodnik II>+34.2<teren uzupeł.>+192.1<parking>]* 0.2 [31.9<chodnik I>+32.6<chodnik II>+34.2<teren uzupeł.>+192.1<parking>]* 0.05 192.1<parking>*0.28	m ³		
d.1				m ³	58.160	
0.1				m ³	14.540	
				m ³	53.788	
						RAZEM
						126.488
262	B-01	KNR 2-01 0214-02	Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku po terenie lub po drogach gruntowych samochodami samowładowczymi o ładowności do 5 t grunt kat. III-IV-5 km 126.883	m ³		
d.1				m ³	126.883	
0.1						RAZEM
						126.883
263	B-02	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m [31.9<chodnik I>+32.6<chodnik II>+34.2<teren uzupeł.>+192.1<parking>]	m ²		
d.1				m ²	290.800	
0.1						RAZEM
						290.800
264	B-02	KNR 2-31 0104-05	Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi - zagęszczenie mechaniczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm [31.9<chodnik I>+32.6<chodnik II>+34.2<teren uzupeł.>+192.1<parking>]	m ²		
d.1				m ²	290.800	
0.1						RAZEM
						290.800

PRZEMMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
265 d.1 0.1	B-02	KNR 2-31 0104-08	Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi - wykonanie i zagęszczenie mechaniczne za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm-5cm [31.9<chodnik I>+32.6<chodnik II>+34.2<teren uzupł.>+192.1<parking>]	m ²		
				m ²	290.800	
					RAZEM	290.800
266 d.1 0.1	B-02	KNR 2-31 0204-03	Analogia -nawierzchnia z tłucznia kamiennego - grubość po zagęszczeniu 10 cm-grys granitowy szaro-rudy 8-16 mm 31.9<chodnik I>	m ²		
				m ²	31.900	
					RAZEM	31.900
267 d.1 0.1	B-02	KNR 2-31 0202-07	Analogia-nawierzchnia piaskowo- żwirowo-gliniasta - grubość po zagęszczeniu 10 cm 32.6<chodnik II>	m ²		
				m ²	32.600	
					RAZEM	32.600
268 d.1 0.1	B-02	KNR 2-31 0204-03	Analogia -nawierzchnia z tłucznia kamiennego - grubość po zagęszczeniu 10 cm--grys bazaltowy-czarny 8-16 mm 34.2<teren uzupł.>	m ²		
				m ²	34.200	
					RAZEM	34.200
269 d.1 0.1	B-03	KNR 5-02 0312-06	Analogia -obrzeże taśma plastikowa szer 25 cm 26.8<chodnik I>+14.9<teren uzupł.>+[2*4.3+2*7.6]<wiata>	m		
				m	65.500	
					RAZEM	65.500
270 d.1 0.1	B-02	KNR 2-31 0114-01	Podbudowy z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 20 cm 192.1<parking>	m ²		
				m ²	192.100	
					RAZEM	192.100
271 d.1 0.1	B-02	KNR 2-31 0204-01 + KNR 2-31 0204-02	Analogia-nawierzchnia z tłucznia kamiennego -grubość po zagęszczeniu 15 cm -5 cm grys śr 5-10 cm -10 cm grys śr 8-16 cm 192.1<parking>	m ²		
				m ²	192.100	
					RAZEM	192.100
272 d.1 0.1	B-02	KNR 2-31 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu-analogia miał kamienny 3 cm 192.1<parking>	m ²		
				m ²	192.100	
					RAZEM	192.100
273 d.1 0.1	B-05	KNR 2-31 0402-04	Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem 66.4*[0.3*0.05<spód>+0.2*0.1<opór>]	m ³		
				m ³	2.324	
					RAZEM	2.324
274 d.1 0.1	B-03	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej 66.4	m		
				m	66.400	
					RAZEM	66.400
10. 2		45223800-4	MAŁA ARCHITEKTURA			
275 d.1 0.2	B-06	kalk. własna	Dostawa i montaż -wiata duża 1	szt		
				szt	1.000	
					RAZEM	1.000
276 d.1 0.2	B-06	kalk. własna	Dostawa i montaż -stojak na rowery metalowy 1	szt		
				szt	1.000	
					RAZEM	1.000
277 d.1 0.2	B-06	kalk. własna	Dostawa i montaż -tablica informacyjna 3	szt		
				szt	3.000	
					RAZEM	3.000
278 d.1 0.2	B-06	kalk. własna	Dostawa i montaż -stół z dwiema ławkami 5	szt		
				szt	5.000	
					RAZEM	5.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
279	B-06	kalk. własna	Dostawa i montaż -pojemnik na śmieci w obudowie drewnianej	szt		
d.1				szt	1.000	
0.2			1			
					RAZEM	1.000
280	B-06	kalk. własna	Dostawa i montaż -ogrodzenie z poziomych bali drewnianych wys. 1,0 m	m		
d.1				m	72.000	
0.2			72.0			
					RAZEM	72.000
281	B-01	KNR 2-01 0310-02	Wykopy ręczne ciągłe lub jamiste ze skarpami, o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład: grunt kat. III	m ³		
d.1				m ³	2.080	
0.2			0.4*0.4*0.5*[1*14<wiata duża>+1*6<stojak >+3*2<tablica>]			
					RAZEM	2.080
282	B-05	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu B 15-bez szalowania	m ³		
d.1				m ³	2.080	
0.2			0.4*0.4*0.5{ 1*14<wiata duża>+1*6<stojak >+3*2<tablica>]			
					RAZEM	2.080
283	B-05	kalk. własna	Dostawa i montaż -kotwa stalowa ocynkowana do montażu	szt		
d.1				szt	26.000	
0.2			{ 1*14<wiata duża>+1*6<stojak >+3*2<tablica>]			
					RAZEM	26.000
11			KRAJ - DZIAŁKA 95 GM. ŚLIWICE			
11.1		45111291-4	NAWIERZCHNIE			
284	B-01	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm	m ²		
d.1				m ²	302.724	
1.1			[71.3<chodnik I>+65.36<chodnik II>+39.0<teren uzupł.>+160.7<parking>] *0.9<90 % ilości robót>			
					RAZEM	302.724
285	B-01	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm-gr 5 cm	m ²		
d.1				m ²	302.724	
1.1			[71.3<chodnik I>+65.36<chodnik II>+39.0<teren uzupł.>+160.7<parking>] *0.9<90 % ilości robót>			
					RAZEM	302.724
286	B-01	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm-gr 20 cm	m ²		
d.1				m ²	144.630	
1.1			[160.7<parking>]*0.9<90 % ilości robót>			
					RAZEM	144.630
287	B-01	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm-gr 8 cm	m ²		
d.1				m ²	144.630	
1.1			160.7<parking>*0.9<90 % ilości robót>			
					RAZEM	144.630
288	B-01	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV, o głębokości: 20 cm	m ²		
d.1				m ²	33.636	
1.1			[71.3<chodnik I>+65.36<chodnik II>+39.0<teren uzupł.>+160.7<parking>] *0.1<10 % ilości robót>			
					RAZEM	33.636
289	B-01	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm-gr 5 cm	m ²		
d.1				m ²	33.636	
1.1			[71.3<chodnik I>+65.36<chodnik II>+39.0<teren uzupł.>+160.7<parking>] *0.1<10 % ilości robót>			
					RAZEM	33.636
290	B-01	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm-gr 20 cm	m ²		
d.1				m ²	16.070	
1.1			[160.7<parking>]*0.1<10 % ilości robót>			
					RAZEM	16.070
291	B-01	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm-gr 8 cm	m ²		
d.1				m ²	16.070	
1.1			[160.7<parking>]*0.1<10 % ilości robót>			
					RAZEM	16.070

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
292 d.1 1.1	B-01	KNR 2-01 0211-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębior. o poj.łyżki 0,15 m ³ , w ziemi uprzednio zmagazyno- wanej w hałdach, z transportem urobku na odległość do 1 km, samoch.samowładowczymi o ładow.do 5 t w gruncie kat.I-III /spycharka gąs. 75 KM/ [71.3<chodnik I>+65.36<chodnik II>+39.0<teren uzupł.>+160.7<parking>] *0.2 [71.3<chodnik I>+65.36<chodnik II>+39.0<teren uzupł.>+160.7<parking>] *0.05 160.7<parking>*0.28	m ³ m ³ m ³	 67.272 16.818 44.996	 RAZEM 129.086
293 d.1 1.1	B-01	KNR 2-01 0214-02	Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku po terenie lub po drogach gruntowych samochodami samowładowczymi o ładowności do 5 t grunt kat. III-IV-5 km 129.086	m ³ m ³	 129.086	 RAZEM 129.086
294 d.1 1.1	B-02	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m [71.3<chodnik I>+65.36<chodnik II>+39.0<teren uzupł.>+160.7<parking>]	m ² m ²	 336.360	 RAZEM 336.360
295 d.1 1.1	B-02	KNR 2-31 0104-05	Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi - zagęszczenie mechaniczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm [71.3<chodnik I>+65.36<chodnik II>+39.0<teren uzupł.>+160.7<parking>]	m ² m ²	 336.360	 RAZEM 336.360
296 d.1 1.1	B-02	KNR 2-31 0104-08	Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi - wykonanie i zagęszczenie mechaniczne za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm-5cm [71.3<chodnik I>+65.36<chodnik II>+39.0<teren uzupł.>+160.7<parking>]	m ² m ²	 336.360	 RAZEM 336.360
297 d.1 1.1	B-02	KNR 2-31 0204-03	Analogia -nawierzchnia z tłuczni kamiennego - grubość po zagęszczeniu 10 cm-grys granitowy szaro-rudy 8-16 mm 71.3<chodnik I>	m ² m ²	 71.300	 RAZEM 71.300
298 d.1 1.1	B-02	KNR 2-31 0202-07	Analogia-nawierzchnia piaskowo- żwirowo-gliniasta - grubość po zagęszczeniu 10 cm 65.36<chodnik II>	m ² m ²	 65.360	 RAZEM 65.360
299 d.1 1.1	B-02	KNR 2-31 0204-03	Analogia -nawierzchnia z tłuczni kamiennego - grubość po zagęszczeniu 10 cm--grys bazaltowy-czarny 8-16 mm 39.0<teren uzupł.>	m ² m ²	 39.000	 RAZEM 39.000
300 d.1 1.1	B-03	KNR 5-02 0312-06	Analogia -obrzeże taśma plastikowa szer 25 cm 73.2<chodnik I>+21.9<teren uzupł.>+2*[2*4.3+2*7.6]<wiata>	m m	 142.700	 RAZEM 142.700
301 d.1 1.1	B-02	KNR 2-31 0114-01	Podbudowy z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 20 cm 160.7<parking>	m ² m ²	 160.700	 RAZEM 160.700
302 d.1 1.1	B-02	KNR 2-31 0204-01 + KNR 2-31 0204-02	Analogia-nawierzchnia z tłuczni kamiennego -grubość po zagęszczeniu 15 cm -5 cm grys śr 5-10 cm -10 cm grys śr 8-16 cm 160.7<parking>	m ² m ²	 160.700	 RAZEM 160.700
303 d.1 1.1	B-02	KNR 2-31 0204-06	Nawierzchnia z tłuczni kamiennego - warstwa górna z tłuczni - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu-analogia miał kamienny 3 cm 160.7<parking>	m ² m ²	 160.700	 RAZEM 160.700
304 d.1 1.1	B-05	KNR 2-31 0402-04	Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem 54.8*[0.3*0.05<spód>+0.2*0.1<opór>]	m ³ m ³	 1.918	 RAZEM 1.918

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
305 d.1 1.1	B-03	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			54.8	m	54.800	
					RAZEM	54.800
11. 2		45223800-4	MAŁA ARCHITEKTURA			
306 d.1 1.2	B-06	kalk. własna	Dostawa i montaż -wiata duża	szt		
			2	szt	2.000	
					RAZEM	2.000
307 d.1 1.2	B-06	kalk. własna	Dostawa i montaż -stojak na rowery metalowy	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
308 d.1 1.2	B-06	kalk. własna	Dostawa i montaż -tablica informacyjna	szt		
			3	szt	3.000	
					RAZEM	3.000
309 d.1 1.2	B-06	kalk. własna	Dostawa i montaż -stół z dwiema ławkami	szt		
			9	szt	9.000	
					RAZEM	9.000
310 d.1 1.2	B-06	kalk. własna	Dostawa i montaż -pojemnik na śmieci w obudowie drewnianej	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
311 d.1 1.2	B-01	KNR 2-01 0310-02	Wykopy ręczne ciągłe lub jamiste ze skarpami, o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład: grunt kat. III	m ³		
			0.4*0.4*0.5*{ 2*14<wiata duża>+1*6<stojak >+3*2<tablica>}	m ³	3.200	
					RAZEM	3.200
312 d.1 1.2	B-05	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu B 15-bez szalowania	m ³		
			0.4*0.4*0.5*{ 2*14<wiata duża>+1*6<stojak >+3*2<tablica>}	m ³	3.200	
					RAZEM	3.200
313 d.1 1.2	B-05	kalk. własna	Dostawa i montaż -kotwa stalowa ocynkowana do montażu	szt		
			{ 2*14<wiata duża>+1*6<stojak >+3*2<tablica>}	szt	40.000	
					RAZEM	40.000
12. 1		45111291-4	ŁĄSKI PIEC - DZIAŁKA 302/2 GM. ŚLIWICE			
			NAWIERZCHNIE			
314 d.1 2.1	B-01	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm	m ²		
			[62.8<chodnik I>+82.2<chodnik II>+52.6<teren uzupeł.>+211.6<parking>]* 0.9<90 % ilości robót>	m ²	368.280	
					RAZEM	368.280
315 d.1 2.1	B-01	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm-gr 5 cm	m ²		
			[62.8<chodnik I>+82.2<chodnik II>+52.6<teren uzupeł.>+211.6<parking>]* 0.9<90 % ilości robót>	m ²	368.280	
					RAZEM	368.280
316 d.1 2.1	B-01	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm-gr 20 cm	m ²		
			[211.6<parking>]*0.9<90 % ilości robót>	m ²	190.440	
					RAZEM	190.440
317 d.1 2.1	B-01	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm-gr 8 cm	m ²		
			211.6<parking>*0.9<90 % ilości robót>	m ²	190.440	
					RAZEM	190.440

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
318	B-01 d.1 2.1	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV, o głębokości: 20 cm [62.8<chodnik I>+82.2<chodnik II>+52.6<teren uzupł.>+211.6<parking>]* 0.1<10 % ilości robót>	m ² m ²	 40.920	
					RAZEM	40.920
319	B-01 d.1 2.1	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm-gr 5 cm [62.8<chodnik I>+82.2<chodnik II>+52.6<teren uzupł.>+211.6<parking>]* 0.1<10 % ilości robót>	m ² m ²	 40.920	
					RAZEM	40.920
320	B-01 d.1 2.1	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm-gr 20 cm [211.6<parking>]*0.1<10 % ilości robót>	m ² m ²	 21.160	
					RAZEM	21.160
321	B-01 d.1 2.1	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm-gr 8 cm [211.6<parking>]*0.1<10 % ilości robót>	m ² m ²	 21.160	
					RAZEM	21.160
322	B-01 d.1 2.1	KNR 2-01 0211-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębior. o poj.łyżki 0,15 m ³ , w ziemi uprzednio zmagazyno- wanej w hałdach, z transportem urobku na odległość do 1 km, samoch.samowładowczymi o ładow.do 5 t w gruncie kat.I-III /spycharka gąs. 75 KM/ [62.8<chodnik I>+82.2<chodnik II>+52.6<teren uzupł.>+211.6<parking>]* 0.2 [62.8<chodnik I>+82.2<chodnik II>+52.6<teren uzupł.>+211.6<parking>]* 0.05 211.6<parking>*0.28	m ³ m ³ m ³	 81.840 20.460 59.248	
					RAZEM	161.548
323	B-01 d.1 2.1	KNR 2-01 0214-02	Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku po terenie lub po drogach gruntowych samochodami samowładowczymi o ładowności do 5 t grunt kat. III-IV-5 km 161.548	m ³ m ³	 161.548	
					RAZEM	161.548
324	B-02 d.1 2.1	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m [62.8<chodnik I>+82.2<chodnik II>+52.6<teren uzupł.>+211.6<parking>]	m ² m ²	 409.200	
					RAZEM	409.200
325	B-02 d.1 2.1	KNR 2-31 0104-05	Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi - zagęszczenie mechaniczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm [62.8<chodnik I>+82.2<chodnik II>+52.6<teren uzupł.>+211.6<parking>]	m ² m ²	 409.200	
					RAZEM	409.200
326	B-02 d.1 2.1	KNR 2-31 0104-08	Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi - wykonanie i zagęszczenie mechaniczne za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm-5cm [62.8<chodnik I>+82.2<chodnik II>+52.6<teren uzupł.>+211.6<parking>]	m ² m ²	 409.200	
					RAZEM	409.200
327	B-02 d.1 2.1	KNR 2-31 0204-03	Analogia -nawierzchnia z tłucznia kamiennego - grubość po zagęszczeniu 10 cm-grys granitowy szaro-rudy 8-16 mm 62.8<chodnik I>	m ² m ²	 62.800	
					RAZEM	62.800
328	B-02 d.1 2.1	KNR 2-31 0202-07	Analogia-nawierzchnia piaskowo- żwirowo-gliniasta - grubość po zagęszczeniu 10 cm 82.2<chodnik II>	m ² m ²	 82.200	
					RAZEM	82.200
329	B-02 d.1 2.1	KNR 2-31 0204-03	Analogia -nawierzchnia z tłucznia kamiennego - grubość po zagęszczeniu 10 cm--grys bazaltowy-czarny 8-16 mm 52.6<teren uzupł.>	m ² m ²	 52.600	
					RAZEM	52.600
330	B-03 d.1 2.1	KNR 5-02 0312-06	Analogia -obrzeże taśma plastikowa szer 25 cm 54.1<chodnik I>+18.4<teren uzupł.>+2*[2*4.3+2*7.6]<wiata>	m m	 120.100	
					RAZEM	120.100

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
331 d.1 2.1	B-02	KNR 2-31 0114-01	Podbudowy z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 20 cm 211.6<parking>	m ² m ²	 211.600	 RAZEM 211.600
332 d.1 2.1	B-02	KNR 2-31 0204-01 + KNR 2-31 0204-02	Analogia-nawierzchnia z tłucznia kamiennego -grubość po zagęszczeniu 15 cm -5 cm grys śr 5-10 cm -10 cm grys śr 8-16 cm 211.6<parking>	m ² m ²	 211.600	 RAZEM 211.600
333 d.1 2.1	B-02	KNR 2-31 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu-analogia miał kamienny 3 cm 211.6<parking>	m ² m ²	 211.600	 RAZEM 211.600
334 d.1 2.1	B-05	KNR 2-31 0402-04	Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem 77.6*[0.3*0.05<spód>+0.2*0.1<opór>]	m ³ m ³	 2.716	 RAZEM 2.716
335 d.1 2.1	B-03	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej 77.6	m m	 77.600	 RAZEM 77.600
12. 2		45223800-4	MAŁA ARCHITEKTURA			
336 d.1 2.2	B-06	kalk. własna	Dostawa i montaż -wiata duża 2	szt szt	 2.000	 RAZEM 2.000
337 d.1 2.2	B-06	kalk. własna	Dostawa i montaż -stojak na rowery metalowy 1	szt szt	 1.000	 RAZEM 1.000
338 d.1 2.2	B-06	kalk. własna	Dostawa i montaż -tablica informacyjna 3	szt szt	 3.000	 RAZEM 3.000
339 d.1 2.2	B-06	kalk. własna	Dostawa i montaż -stół z dwiema ławkami 8	szt szt	 8.000	 RAZEM 8.000
340 d.1 2.2	B-06	kalk. własna	Dostawa i montaż -pojemnik na śmieci w obudowie drewnianej 1	szt szt	 1.000	 RAZEM 1.000
341 d.1 2.2	B-01	KNR 2-01 0310-02	Wykopy ręczne ciągłe lub jamiste ze skarpami, o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład: grunt kat. III 0.4*0.4*0.5*{ 2*14<wiata duża>+1*6<stojak >+3*2<tablica>}	m ³ m ³	 3.200	 RAZEM 3.200
342 d.1 2.2	B-05	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu B 15-bez szalowania 0.4*0.4*0.5*{ 2*14<wiata duża>+1*6<stojak >+3*2<tablica>}	m ³ m ³	 3.200	 RAZEM 3.200
343 d.1 2.2	B-05	kalk. własna	Dostawa i montaż -kotwa stalowa ocynkowana do montażu { 2*14<wiata duża>+1*6<stojak >+3*2<tablica>}	szt szt	 40.000	 RAZEM 40.000
13			LINÓWEK - DZIAŁKA 46/2 GM. ŚLIWICE			
13. 1		45111291-4	NAWIERZCHNIE			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
344 d.1 3.1	B-01	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm [76.1<chodnik I>+98.04<chodnik II>+102.0<teren uzupł.>+185.6<parking>]*0.9<90 % ilości robót>	m ² m ²	 415.566	
					RAZEM	415.566
345 d.1 3.1	B-01	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm-gr 5 cm [76.1<chodnik I>+98.04<chodnik II>+102.0<teren uzupł.>+185.6<parking>]*0.9<90 % ilości robót>	m ² m ²	 415.566	
					RAZEM	415.566
346 d.1 3.1	B-01	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm-gr 20 cm [185.6<parking>]*0.9<90 % ilości robót>	m ² m ²	 167.040	
					RAZEM	167.040
347 d.1 3.1	B-01	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm-gr 8 cm 185.6<parking>*0.9<90 % ilości robót>	m ² m ²	 167.040	
					RAZEM	167.040
348 d.1 3.1	B-01	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV, o głębokości: 20 cm [76.1<chodnik I>+98.04<chodnik II>+102.0<teren uzupł.>+185.6<parking>]*0.1<10 % ilości robót>	m ² m ²	 46.174	
					RAZEM	46.174
349 d.1 3.1	B-01	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm-gr 5 cm [76.1<chodnik I>+98.04<chodnik II>+102.0<teren uzupł.>+185.6<parking>]*0.1<10 % ilości robót>	m ² m ²	 46.174	
					RAZEM	46.174
350 d.1 3.1	B-01	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm-gr 20 cm [185.6<parking>]*0.1<10 % ilości robót>	m ² m ²	 18.560	
					RAZEM	18.560
351 d.1 3.1	B-01	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm-gr 8 cm [185.6<parking>]*0.1<10 % ilości robót>	m ² m ²	 18.560	
					RAZEM	18.560
352 d.1 3.1	B-01	KNR 2-01 0211-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębior. o poj.łyżki 0,15 m ³ , w ziemi uprzednio zmagazyno- wanej w hałdach, z transportem urobku na odległość do 1 km, samoch.samowładowczymi o ładow.do 5 t w gruncie kat.I-III /spycharka gąs. 75 KM/ [76.1<chodnik I>+98.04<chodnik II>+102.0<teren uzupł.>+185.6<parking>]*0.2 [76.1<chodnik I>+98.04<chodnik II>+102.0<teren uzupł.>+185.6<parking>]*0.05 185.6<parking>*0.28	m ³ m ³ m ³	 92.348 23.087 51.968	
					RAZEM	167.403
353 d.1 3.1	B-01	KNR 2-01 0214-02	Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku po terenie lub po drogach gruntowych samochodami samowładowczymi o ładowności do 5 t grunt kat. III-IV-5 km 167.403	m ³ m ³	 167.403	
					RAZEM	167.403
354 d.1 3.1	B-02	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m [76.1<chodnik I>+98.04<chodnik II>+102.0<teren uzupł.>+185.6<parking>]	m ² m ²	 461.740	
					RAZEM	461.740
355 d.1 3.1	B-02	KNR 2-31 0104-05	Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi - zagęszczenie mechaniczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm [76.1<chodnik I>+98.04<chodnik II>+102.0<teren uzupł.>+185.6<parking>]	m ² m ²	 461.740	
					RAZEM	461.740
356 d.1 3.1	B-02	KNR 2-31 0104-08	Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi - wykonanie i zagęszczenie mechaniczne za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm-5cm	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			[76.1<chodnik I>+98.04<chodnik II>+102.0<teren uzupł.>+185.6<parking>]	m ²	461.740	
					RAZEM	461.740
357	B-02 d.1 3.1	KNR 2-31 0204-03	Analogia -nawierzchnia z tłuczni kamiennego - grubość po zagęszczeniu 10 cm-grys granitowy szaro-rudy 8-16 mm 76.1<chodnik I>	m ² m ²	 76.100	
					RAZEM	76.100
358	B-02 d.1 3.1	KNR 2-31 0202-07	Analogia-nawierzchnia piaskowo- żwirowo-gliniasta - grubość po zagęszczeniu 10 cm 98.04<chodnik II>	m ² m ²	 98.040	
					RAZEM	98.040
359	B-02 d.1 3.1	KNR 2-31 0204-03	Analogia -nawierzchnia z tłuczni kamiennego - grubość po zagęszczeniu 10 cm--grys bazaltowy-czarny 8-16 mm 102.0<teren uzupł.>	m ² m ²	 102.000	
					RAZEM	102.000
360	B-03 d.1 3.1	KNR 5-02 0312-06	Analogia -obrzeże taśma plastikowa szer 25 cm 81.0<chodnik I>+20.3<teren uzupł.>+3*[2*4.3+2*7.6]<wiata>	m m	 172.700	
					RAZEM	172.700
361	B-02 d.1 3.1	KNR 2-31 0114-01	Podbudowy z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 20 cm 185.6<parking>	m ² m ²	 185.600	
					RAZEM	185.600
362	B-02 d.1 3.1	KNR 2-31 0204-01 + KNR 2-31 0204-02	Analogia-nawierzchnia z tłuczni kamiennego -grubość po zagęszczeniu 15 cm -5 cm grys śr 5-10 cm -10 cm grys śr 8-16 cm 185.6<parking>	m ² m ²	 185.600	
					RAZEM	185.600
363	B-02 d.1 3.1	KNR 2-31 0204-06	Nawierzchnia z tłuczni kamiennego - warstwa górna z tłuczni - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu-analogia miał kamienny 3 cm 185.6<parking>	m ² m ²	 185.600	
					RAZEM	185.600
364	B-05 d.1 3.1	KNR 2-31 0402-04	Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem 65.1*[0.3*0.05<spód>+0.2*0.1<opór>]	m ³ m ³	 2.278	
					RAZEM	2.278
365	B-03 d.1 3.1	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej 65.1	m m	 65.100	
					RAZEM	65.100
13.		45223800-4	MAŁA ARCHITEKTURA			
2						
366	B-06 d.1 3.2	kalk. własna	Dostawa i montaż -wiata duża 3	szt szt	 3.000	
					RAZEM	3.000
367	B-06 d.1 3.2	kalk. własna	Dostawa i montaż -stojak na rowery metalowy 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
368	B-06 d.1 3.2	kalk. własna	Dostawa i montaż -tablica informacyjna 3	szt szt	 3.000	
					RAZEM	3.000
369	B-06 d.1 3.2	kalk. własna	Dostawa i montaż -stół z dwiema ławkami 12	szt szt	 12.000	
					RAZEM	12.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
370	B-06 d.1 3.2	kalk. własna	Dostawa i montaż -pojemnik na śmieci w obudowie drewnianej	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
371	B-01 d.1 3.2	KNR 2-01 0310-02	Wykopy ręczne ciągłe lub jamiste ze skarpami, o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład: grunt kat. III	m ³		
			0.4*0.4*0.5*{ 3*14<wiata duża>+1*6<stojak >+3*2<tablica>}	m ³	4.320	
					RAZEM	4.320
372	B-05 d.1 3.2	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu B 15-bez szalowania	m ³		
			0.4*0.4*0.5*{ 3*14<wiata duża>+1*6<stojak >+3*2<tablica>}	m ³	4.320	
					RAZEM	4.320
373	B-05 d.1 3.2	kalk. własna	Dostawa i montaż -kotwa stalowa ocynkowana do montażu	szt		
			{ 3*14<wiata duża>+1*6<stojak >+3*2<tablica>}	szt	54.000	
					RAZEM	54.000
14			LUBOCIEŃ - DZIAŁKA 159/4 GM. ŚLIWICE			
14.1		45111291-4	NAWIERZCHNIE			
374	B-01 d.1 4.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm	m ²		
			[103.5<chodnik I>+98.04<chodnik II>+62.8<teren uzupł.>+55.7<parking>]*0.9<90 % ilości robót>	m ²	288.036	
					RAZEM	288.036
375	B-01 d.1 4.1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm-gr 5 cm	m ²		
			[103.5<chodnik I>+98.04<chodnik II>+62.8<teren uzupł.>+55.7<parking>]*0.9<90 % ilości robót>	m ²	288.036	
					RAZEM	288.036
376	B-01 d.1 4.1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm-gr 20 cm	m ²		
			[55.7<parking>]*0.9<90 % ilości robót>	m ²	50.130	
					RAZEM	50.130
377	B-01 d.1 4.1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm-gr 8 cm	m ²		
			[55.7<parking>]*0.9<90 % ilości robót>	m ²	50.130	
					RAZEM	50.130
378	B-01 d.1 4.1	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV, o głębokości: 20 cm	m ²		
			[103.5<chodnik I>+98.04<chodnik II>+62.8<teren uzupł.>+55.7<parking>]*0.1<10 % ilości robót>	m ²	32.004	
					RAZEM	32.004
379	B-01 d.1 4.1	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm-gr 5 cm	m ²		
			[103.5<chodnik I>+98.04<chodnik II>+62.8<teren uzupł.>+55.7<parking>]*0.1<10 % ilości robót>	m ²	32.004	
					RAZEM	32.004
380	B-01 d.1 4.1	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm-gr 20 cm	m ²		
			[55.7<parking>]*0.1<10 % ilości robót>	m ²	5.570	
					RAZEM	5.570
381	B-01 d.1 4.1	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm-gr 8 cm	m ²		
			[55.7<parking>]*0.1<10 % ilości robót>	m ²	5.570	
					RAZEM	5.570
382	B-01 d.1 4.1	KNR 2-01 0211-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębior. o poj.łyżki 0,15 m ³ , w ziemi uprzednio zmagazyno- wanej w hałdach, z transportem urobku na odległość do 1 km, samoch.samowładowczymi o ładow.do 5 t w gruncie kat.I-III /spycharka gąs. 75 KM/	m ³		
			[103.5<chodnik I>+98.04<chodnik II>+62.8<teren uzupł.>+55.7<parking>]*0.2	m ³	64.008	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			[103.5<chodnik I>+98.04<chodnik II>+62.8<teren uzupł.>+55.7<parking>] *0.05	m ³	16.002	
			55.7<parking>*0.28	m ³	15.596	
					RAZEM	95.606
383 d.1 4.1	B-01	KNR 2-01 0214-02	Dopłata za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku po terenie lub po drogach gruntowych samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t grunt kat. III-IV-5 km 95.606	m ³		
				m ³	95.606	
					RAZEM	95.606
384 d.1 4.1	B-02	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m	m ²		
			[103.5<chodnik I>+98.04<chodnik II>+62.8<teren uzupł.>+55.7<parking>]	m ²	320.040	
					RAZEM	320.040
385 d.1 4.1	B-02	KNR 2-31 0104-05	Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi - zagęszczenie mechaniczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
			[103.5<chodnik I>+98.04<chodnik II>+62.8<teren uzupł.>+55.7<parking>]	m ²	320.040	
					RAZEM	320.040
386 d.1 4.1	B-02	KNR 2-31 0104-08	Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi - wykonanie i zagęszczenie mechaniczne za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm-5cm	m ²		
			[103.5<chodnik I>+98.04<chodnik II>+62.8<teren uzupł.>+55.7<parking>]	m ²	320.040	
					RAZEM	320.040
387 d.1 4.1	B-02	KNR 2-31 0204-03	Analogia -nawierzchnia z tłucznią kamiennego - grubość po zagęszczeniu 10 cm-grys granitowy szaro-rudy 8-16 mm	m ²		
			103.5<chodnik I>	m ²	103.500	
					RAZEM	103.500
388 d.1 4.1	B-02	KNR 2-31 0202-07	Analogia-nawierzchnia piaskowo- żwirowo-gliniasta - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
			98.04<chodnik II>	m ²	98.040	
					RAZEM	98.040
389 d.1 4.1	B-02	KNR 2-31 0204-03	Analogia -nawierzchnia z tłucznią kamiennego - grubość po zagęszczeniu 10 cm--grys bazaltowy-czarny 8-16 mm	m ²		
			62.8<teren uzupł.>	m ²	62.800	
					RAZEM	62.800
390 d.1 4.1	B-03	KNR 5-02 0312-06	Analogia -obrzeże taśma plastikowa szer 25 cm	m		
			91.9<chodnik I>+15.2<teren uzupł.>+3*[2*4.3+2*7.6]<wiata>	m	178.500	
					RAZEM	178.500
391 d.1 4.1	B-02	KNR 2-31 0114-01	Podbudowy z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 20 cm	m ²		
			55.7<parking>	m ²	55.700	
					RAZEM	55.700
392 d.1 4.1	B-02	KNR 2-31 0204-01 + KNR 2-31 0204-02	Analogia-nawierzchnia z tłucznią kamiennego -grubość po zagęszczeniu 15 cm -5 cm grys śr 5-10 cm -10 cm grys śr 8-16 cm	m ²		
			55.7<parking>	m ²	55.700	
					RAZEM	55.700
393 d.1 4.1	B-02	KNR 2-31 0204-06	Nawierzchnia z tłucznią kamiennego - warstwa górna z tłucznią - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu-analogia miał kamienny 3 cm	m ²		
			55.7<parking>	m ²	55.700	
					RAZEM	55.700
394 d.1 4.1	B-05	KNR 2-31 0402-04	Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem	m ³		
			52.3*[0.3*0.05<spód>+0.2*0.1<opór>]	m ³	1.830	
					RAZEM	1.830
395 d.1 4.1	B-03	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			52.3	m	52.300	
					RAZEM	52.300
14. 2		45223800-4	MAŁA ARCHITEKTURA			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
396	B-06 d.1 4.2	kalk. własna	Dostawa i montaż -wiata duża	szt		
			3	szt	3.000	
					RAZEM	3.000
397	B-06 d.1 4.2	kalk. własna	Dostawa i montaż -stojak na rowery metalowy	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
398	B-06 d.1 4.2	kalk. własna	Dostawa i montaż -tablica informacyjna	szt		
			3	szt	3.000	
					RAZEM	3.000
399	B-06 d.1 4.2	kalk. własna	Dostawa i montaż -stół z dwiema ławkami	szt		
			12	szt	12.000	
					RAZEM	12.000
400	B-06 d.1 4.2	kalk. własna	Dostawa i montaż -pojemnik na śmieci w obudowie drewnianej	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
401	B-01 d.1 4.2	KNR 2-01 0310-02	Wykopy ręczne ciągłe lub jamiste ze skarpami, o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład: grunt kat. III	m ³		
			0.4*0.4*0.5*{ 3*14<wiata duża>+1*6<stojak >+3*2<tablica>}	m ³	4.320	
					RAZEM	4.320
402	B-05 d.1 4.2	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu B 15-bez szalowania	m ³		
			0.4*0.4*0.5*{ 3*14<wiata duża>+1*6<stojak >+3*2<tablica>}	m ³	4.320	
					RAZEM	4.320
403	B-05 d.1 4.2	kalk. własna	Dostawa i montaż -kotwa stalowa ocynkowana do montażu	szt		
			{ 3*14<wiata duża>+1*6<stojak >+3*2<tablica>}	szt	54.000	
					RAZEM	54.000
15			ROSOCHATKA - DZIAŁKA 64/2 GM. ŚLIWICE			
15.1		45111291-4	NAWIERZCHNIE			
404	B-01 d.1 5.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm	m ²		
			[25.3<chodnik I>+65.36<chodnik II>+21.4<teren uzupeł.>+160.4<parking>]*0.9<90 % ilości robót>	m ²	245.214	
					RAZEM	245.214
405	B-01 d.1 5.1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm-gr 5 cm	m ²		
			[25.3<chodnik I>+65.36<chodnik II>+21.4<teren uzupeł.>+160.4<parking>]*0.9<90 % ilości robót>	m ²	245.214	
					RAZEM	245.214
406	B-01 d.1 5.1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm-gr 20 cm	m ²		
			[160.4<parking>]*0.9<90 % ilości robót>	m ²	144.360	
					RAZEM	144.360
407	B-01 d.1 5.1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm-gr 8 cm	m ²		
			160.4<parking>*0.9<90 % ilości robót>	m ²	144.360	
					RAZEM	144.360
408	B-01 d.1 5.1	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV, o głębokości: 20 cm	m ²		
			[25.3<chodnik I>+65.36<chodnik II>+21.4<teren uzupeł.>+160.4<parking>]*0.1<10 % ilości robót>	m ²	27.246	
					RAZEM	27.246

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
409 d.1 5.1	B-01	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm-gr 5 cm [25.3<chodnik I>+65.36<chodnik II>+21.4<teren uzupł.>+160.4<parking>] *0.1<10 % ilości robót>	m ² m ²	 27.246	 27.246
					RAZEM	27.246
410 d.1 5.1	B-01	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm-gr 20 cm [160.4<parking>]*0.1<10 % ilości robót>	m ² m ²	 16.040	 16.040
					RAZEM	16.040
411 d.1 5.1	B-01	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm-gr 8 cm [160.4<parking>]*0.1<10 % ilości robót>	m ² m ²	 16.040	 16.040
					RAZEM	16.040
412 d.1 5.1	B-01	KNR 2-01 0211-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębior. o poj.łyżki 0,15 m ³ , w ziemi uprzednio zmagazyno- wanej w hałdach, z transportem urobku na odległość do 1 km, samoch. samowładowniczymi o ładow. do 5 t w gruncie kat. I-III /spycharka gąs. 75 KM/ [25.3<chodnik I>+65.36<chodnik II>+21.4<teren uzupł.>+160.4<parking>] *0.2 [25.3<chodnik I>+65.36<chodnik II>+21.4<teren uzupł.>+160.4<parking>] *0.05 160.4<parking>*0.28	m ³ m ³ m ³	 54.492 13.623 44.912	 113.027
					RAZEM	113.027
413 d.1 5.1	B-01	KNR 2-01 0214-02	Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku po terenie lub po drogach gruntowych samochodami samowładowniczymi o ładowności do 5 t grunt kat. III-IV-5 km 113.027	m ³ m ³	 113.027	 113.027
					RAZEM	113.027
414 d.1 5.1	B-02	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m [25.3<chodnik I>+65.36<chodnik II>+21.4<teren uzupł.>+160.4<parking>]	m ² m ²	 272.460	 272.460
					RAZEM	272.460
415 d.1 5.1	B-02	KNR 2-31 0104-05	Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi - zagęszczenie mechaniczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm [25.3<chodnik I>+65.36<chodnik II>+21.4<teren uzupł.>+160.4<parking>]	m ² m ²	 272.460	 272.460
					RAZEM	272.460
416 d.1 5.1	B-02	KNR 2-31 0104-08	Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi - wykonanie i zagęszczenie mechaniczne za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm-5cm [25.3<chodnik I>+65.36<chodnik II>+21.4<teren uzupł.>+160.4<parking>]	m ² m ²	 272.460	 272.460
					RAZEM	272.460
417 d.1 5.1	B-02	KNR 2-31 0204-03	Analogia -nawierzchnia z tłuczni kamiennego - grubość po zagęszczeniu 10 cm-grys granitowy szaro-rudy 8-16 mm 25.3<chodnik I>	m ² m ²	 25.300	 25.300
					RAZEM	25.300
418 d.1 5.1	B-02	KNR 2-31 0202-07	Analogia-nawierzchnia piaskowo- żwirowo-gliniasta - grubość po zagęszczeniu 10 cm 65.36<chodnik II>	m ² m ²	 65.360	 65.360
					RAZEM	65.360
419 d.1 5.1	B-02	KNR 2-31 0204-03	Analogia -nawierzchnia z tłuczni kamiennego - grubość po zagęszczeniu 10 cm--grys bazaltowy-czarny 8-16 mm 21.4<teren uzupł.>	m ² m ²	 21.400	 21.400
					RAZEM	21.400
420 d.1 5.1	B-03	KNR 5-02 0312-06	Analogia -obrzeże taśma plastikowa szer 25 cm 27.0<chodnik I>+20.7<teren uzupł.>+2*[2*4.3+2*7.6]<wiata>	m m	 95.300	 95.300
					RAZEM	95.300
421 d.1 5.1	B-02	KNR 2-31 0114-01	Podbudowy z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 20 cm 160.4<parking>	m ² m ²	 160.400	 160.400
					RAZEM	160.400

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
422	B-02	KNR 2-31 0204-01 + KNR 2-31 0204-02	Analogia-nawierzchnia z tłucznia kamiennego -grubość po zagęszczeniu 15 cm -5 cm grys śr 5-10 cm -10 cm grys śr 8-16 cm 160.4<parking>	m ²		
				m ²	160.400	
					RAZEM	160.400
423	B-02	KNR 2-31 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu-analogia miał kamienny 3 cm 160.4<parking>	m ²		
				m ²	160.400	
					RAZEM	160.400
424	B-05	KNR 2-31 0402-04	Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem 62.9*[0.3*0.05<spód>+0.2*0.1<opór>]	m ³		
				m ³	2.202	
					RAZEM	2.202
425	B-03	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej 62.9	m		
				m	62.900	
					RAZEM	62.900
15.		45223800-4	MAŁA ARCHITEKTURA			
2						
426	B-06	kalk. własna	Dostawa i montaż -wiata duża 2	szt		
				szt	2.000	
					RAZEM	2.000
427	B-06	kalk. własna	Dostawa i montaż -stojak na rowery metalowy 1	szt		
				szt	1.000	
					RAZEM	1.000
428	B-06	kalk. własna	Dostawa i montaż -tablica informacyjna 3	szt		
				szt	3.000	
					RAZEM	3.000
429	B-06	kalk. własna	Dostawa i montaż -stół z dwiema ławkami 9	szt		
				szt	9.000	
					RAZEM	9.000
430	B-06	kalk. własna	Dostawa i montaż -pojemnik na śmieci w obudowie drewnianej 1	szt		
				szt	1.000	
					RAZEM	1.000
431	B-01	KNR 2-01 0310-02	Wykopy ręczne ciągłe lub jamiste ze skarpami, o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład: grunt kat. III 0.4*0.4*0.5*{ 2*14<wiata duża>+1*6<stojak >+3*2<tablica>}	m ³		
				m ³	3.200	
					RAZEM	3.200
432	B-05	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu B 15-bez szalowania 0.4*0.4*0.5*{ 2*14<wiata duża>+1*6<stojak >+3*2<tablica>}	m ³		
				m ³	3.200	
					RAZEM	3.200
433	B-05	kalk. własna	Dostawa i montaż -kotwa stalowa ocynkowana do montażu { 2*14<wiata duża>+1*6<stojak >+3*2<tablica>}	szt		
				szt	40.000	
					RAZEM	40.000
434	B-06	kalk. własna	Kompleksowa dostawa i montaż ogrodzenia systemowego ,panelowe modułowe wys. 1,2 Elementy ogrodzenia ocynkowane i powlekane. 53.0	m		
				m	53	
					RAZEM	53
435	B-06	kalk. własna	Kompleksowa dostawa i montaż furtki w systemie ogrodzenia siatkowego. Elementy furtki ocynkowane i powlekane. 1	kpl		
				kpl	1	
					RAZEM	1

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
436	B-06 d.1 5.2	kalk. własna	Kompleksowa dostawa i montaż bramy wiązdownej dwuskrzydłowej w systemie ogrodzenia siatkowego. Elementy bramy ocynkowane i powlekanie.	kpl		
			1	kpl	1	
					RAZEM	1
16			LIPOWA- DZIAŁKA 561 GM. ŚLIWICE			
16.1		45111291-4	NAWIERZCHNIE			
437	B-01 d.1 6.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm [25.9<chodnik I>+32.2<chodnik II>+77.2<teren uzupł.>]*0.9<90 % ilości robót>	m ² m ²	 121.770	
					RAZEM	121.770
438	B-01 d.1 6.1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm-gr 5 cm [25.9<chodnik I>+32.2<chodnik II>+77.2<teren uzupł.>]*0.9<90 % ilości robót>	m ² m ²	 121.770	
					RAZEM	121.770
439	B-01 d.1 6.1	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV, o głębokości: 20 cm [25.9<chodnik I>+32.2<chodnik II>+77.2<teren uzupł.>]*0.1<10 % ilości robót>	m ² m ²	 13.530	
					RAZEM	13.530
440	B-01 d.1 6.1	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm-gr 5 cm [25.9<chodnik I>+32.2<chodnik II>+77.2<teren uzupł.>]*0.1<10 % ilości robót>	m ² m ²	 13.530	
					RAZEM	13.530
441	B-01 d.1 6.1	KNR 2-01 0211-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębior. o poj.łyżki 0,15 m ³ , w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku na odległość do 1 km, samoch. samowładowczymi o ładow.do 5 t w gruncie kat.I-III /spycharka gąs. 75 KM/ [25.9<chodnik I>+32.2<chodnik II>+77.2<teren uzupł.>]*0.2 [25.9<chodnik I>+32.2<chodnik II>+77.2<teren uzupł.>]*0.05	m ³ m ³ m ³	 27.060 6.765	
					RAZEM	33.825
442	B-01 d.1 6.1	KNR 2-01 0214-02	Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku po terenie lub po drogach gruntowych samochodami samowładowczymi o ładowności do 5 t grunt kat. III-IV-5 km	m ³ m ³	 33.825	
					RAZEM	33.825
443	B-02 d.1 6.1	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m [25.9<chodnik I>+32.2<chodnik II>+77.2<teren uzupł.>]	m ² m ²	 135.300	
					RAZEM	135.300
444	B-02 d.1 6.1	KNR 2-31 0104-05	Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi - zagęszczenie mechaniczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm [25.9<chodnik I>+32.2<chodnik II>+77.2<teren uzupł.>]	m ² m ²	 135.300	
					RAZEM	135.300
445	B-02 d.1 6.1	KNR 2-31 0104-08	Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi - wykonanie i zagęszczenie mechaniczne za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm-5cm [25.9<chodnik I>+32.2<chodnik II>+77.2<teren uzupł.>]	m ² m ²	 135.300	
					RAZEM	135.300
446	B-02 d.1 6.1	KNR 2-31 0204-03	Analogia -nawierzchnia z tłuczni kamiennego - grubość po zagęszczeniu 10 cm-grys granitowy szaro-rudy 8-16 mm 25.9<chodnik I>	m ² m ²	 25.900	
					RAZEM	25.900
447	B-02 d.1 6.1	KNR 2-31 0202-07	Analogia-nawierzchnia piaskowo- żwirowo-gliniasta - grubość po zagęszczeniu 10 cm 32.2<chodnik II>	m ² m ²	 32.200	
					RAZEM	32.200
448	B-02 d.1 6.1	KNR 2-31 0204-03	Analogia -nawierzchnia z tłuczni kamiennego - grubość po zagęszczeniu 10 cm--grys bazaltowy-czarny 8-16 mm 77.2<teren uzupł.>	m ² m ²	 77.200	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	77.200
449	B-03	KNR 5-02 0312-06	Analogia -obrzeże taśma plastikowa szer 25 cm	m		
d.1						
6.1			27.0<chodnik I>+58.2<teren uzupł.>+[2*4.3+2*7.6]<wiata>	m	109.000	
					RAZEM	109.000
16.		45223800-4	MAŁA ARCHITEKTURA			
2						
450	B-06	kalk. własna	Dostawa i montaż -wiata duża	szt		
d.1						
6.2			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
451	B-06	kalk. własna	Dostawa i montaż -stojak na rowery metalowy	szt		
d.1						
6.2			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
452	B-06	kalk. własna	Dostawa i montaż -tablica informacyjna	szt		
d.1						
6.2			3	szt	3.000	
					RAZEM	3.000
453	B-06	kalk. własna	Dostawa i montaż -stół z dwiema ławkami	szt		
d.1						
6.2			5	szt	5.000	
					RAZEM	5.000
454	B-06	kalk. własna	Dostawa i montaż -pojemnik na śmieci w obudowie drewnianej	szt		
d.1						
6.2			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
455	B-01	KNR 2-01 0310-02	Wykopy ręczne ciągłe lub jamiste ze skarpami, o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład: grunt kat. III	m ³		
d.1						
6.2			0.4*0.4*0.5*{ 1*14<wiata duża>+1*6<stojak >+3*2<tablica>}	m ³	2.080	
					RAZEM	2.080
456	B-05	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu B 15-bez szalowania	m ³		
d.1						
6.2			0.4*0.4*0.5*{ 1*14<wiata duża>+1*6<stojak >+3*2<tablica>}	m ³	2.080	
					RAZEM	2.080
457	B-05	kalk. własna	Dostawa i montaż -kotwa stalowa ocynkowana do montażu	szt		
d.1						
6.2			{ 1*14<wiata duża>+1*6<stojak >+3*2<tablica>}	szt	26.000	
					RAZEM	26.000
17			LISINY- DZIAŁKA 354 GM. ŚLIWICE			
17.		45111291-4	NAWIERZCHNIE			
1						
458	B-01	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm	m ²		
d.1						
7.1			[46.7<chodnik I>+110.6<chodnik II>+168.7<teren uzupł.>+185.4<parking>]*0.9<90 % ilości robót>	m ²	460.260	
					RAZEM	460.260
459	B-01	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm-gr 5 cm	m ²		
d.1						
7.1			[46.7<chodnik I>+110.6<chodnik II>+168.7<teren uzupł.>+185.4<parking>]*0.9<90 % ilości robót>	m ²	460.260	
					RAZEM	460.260
460	B-01	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm-gr 20 cm	m ²		
d.1						
7.1			[185.4<parking>]*0.9<90 % ilości robót>	m ²	166.860	
					RAZEM	166.860
461	B-01	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm-gr 8 cm	m ²		
d.1						
7.1			185.4<parking>*0.9<90 % ilości robót>	m ²	166.860	
					RAZEM	166.860

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
462	B-01 d.1 7.1	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV, o głębokości: 20 cm [46.7<chodnik I>+110.6<chodnik II>+168.7<teren uzupł.>+185.4<parking>]*0.1<10 % ilości robót>	m ² m ²	 51.140	
					RAZEM	51.140
463	B-01 d.1 7.1	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm-gr 5 cm [46.7<chodnik I>+110.6<chodnik II>+168.7<teren uzupł.>+185.4<parking>]*0.1<10 % ilości robót>	m ² m ²	 51.140	
					RAZEM	51.140
464	B-01 d.1 7.1	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm-gr 20 cm [185.4<parking>]*0.1<10 % ilości robót>	m ² m ²	 18.540	
					RAZEM	18.540
465	B-01 d.1 7.1	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm-gr 8 cm [185.4<parking>]*0.1<10 % ilości robót>	m ² m ²	 18.540	
					RAZEM	18.540
466	B-01 d.1 7.1	KNR 2-01 0211-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębior. o poj.łyżki 0,15 m ³ , w ziemi uprzednio zmagazyno- wanej w haldach, z transportem urobku na odległość do 1 km, samoch.samowładowczymi o ładow.do 5 t w gruncie kat.I-III /spycharka gąs. 75 KM/ [46.7<chodnik I>+110.6<chodnik II>+168.7<teren uzupł.>+185.4<parking>]*0.2 [46.7<chodnik I>+110.6<chodnik II>+168.7<teren uzupł.>+185.4<parking>]*0.05 185.4<parking>*0.28	m ³ m ³ m ³	 102.280 25.570 51.912	
					RAZEM	179.762
467	B-01 d.1 7.1	KNR 2-01 0214-02	Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku po terenie lub po drogach gruntowych samochodami samowładowczymi o ładowności do 5 t grunt kat. III-IV-5 km 179.762	m ³ m ³	 179.762	
					RAZEM	179.762
468	B-02 d.1 7.1	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m [46.7<chodnik I>+110.6<chodnik II>+168.7<teren uzupł.>+185.4<parking>]	m ² m ²	 511.400	
					RAZEM	511.400
469	B-02 d.1 7.1	KNR 2-31 0104-05	Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi - zagęszczenie mechaniczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm [46.7<chodnik I>+110.6<chodnik II>+168.7<teren uzupł.>+185.4<parking>]	m ² m ²	 511.400	
					RAZEM	511.400
470	B-02 d.1 7.1	KNR 2-31 0104-08	Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi - wykonanie i zagęszczenie mechaniczne za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm-5cm [46.7<chodnik I>+110.6<chodnik II>+168.7<teren uzupł.>+185.4<parking>]	m ² m ²	 511.400	
					RAZEM	511.400
471	B-02 d.1 7.1	KNR 2-31 0204-03	Analogia -nawierzchnia z tłuczni kamiennego - grubość po zagęszczeniu 10 cm-grys granitowy szaro-rudy 8-16 mm 46.7<chodnik I>	m ² m ²	 46.700	
					RAZEM	46.700
472	B-02 d.1 7.1	KNR 2-31 0202-07	Analogia-nawierzchnia piaskowo- żwirowo-gliniasta - grubość po zagęszczeniu 10 cm 110.6<chodnik II>	m ² m ²	 110.600	
					RAZEM	110.600
473	B-02 d.1 7.1	KNR 2-31 0204-03	Analogia -nawierzchnia z tłuczni kamiennego - grubość po zagęszczeniu 10 cm--grys bazaltowy-czarny 8-16 mm 168.7<teren uzupł.>	m ² m ²	 168.700	
					RAZEM	168.700
474	B-03 d.1 7.1	KNR 5-02 0312-06	Analogia -obrzeże taśma plastikowa szer 25 cm 47.2<chodnik I>+27.8<teren uzupł.>+2*[2*4.3+2*7.6]<wiata>	m m	 122.600	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	122.600
475	B-02 d.1 7.1	KNR 2-31 0114-01	Podbudowy z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 20 cm 185.4<parking>	m ² m ²	 185.400	
					RAZEM	185.400
476	B-02 d.1 7.1	KNR 2-31 0204-01 + KNR 2-31 0204-02	Analogia-nawierzchnia z tłuczni kamienno - grubość po zagęszczeniu 15 cm -5 cm grys śr 5-10 cm -10 cm grys śr 8-16 cm 185.4<parking>	m ² m ²	 185.400	
					RAZEM	185.400
477	B-02 d.1 7.1	KNR 2-31 0204-06	Nawierzchnia z tłuczni kamienno - warstwa górna z tłuczni - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu-analogia miał kamienny 3 cm 185.4<parking>	m ² m ²	 185.400	
					RAZEM	185.400
478	B-05 d.1 7.1	KNR 2-31 0402-04	Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem 40.2*[0.3*0.05<spód>+0.2*0.1<opór>]	m ³ m ³	 1.407	
					RAZEM	1.407
479	B-03 d.1 7.1	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej 40.2	m m	 40.200	
					RAZEM	40.200
17.		45223800-4	MAŁA ARCHITEKTURA			
480	B-06 d.1 7.2	kalk. własna	Dostawa i montaż -wiata duża 2	szt szt	 2.000	
					RAZEM	2.000
481	B-06 d.1 7.2	kalk. własna	Dostawa i montaż -stojak na rowery metalowy 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
482	B-06 d.1 7.2	kalk. własna	Dostawa i montaż -tablica informacyjna 3	szt szt	 3.000	
					RAZEM	3.000
483	B-06 d.1 7.2	kalk. własna	Dostawa i montaż -stół z dwiema ławkami 9	szt szt	 9.000	
					RAZEM	9.000
484	B-06 d.1 7.2	kalk. własna	Dostawa i montaż -pojemnik na śmieci w obudowie drewnianej 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
485	B-01 d.1 7.2	KNR 2-01 0310-02	Wykopy ręczne ciągle lub jamiste ze skarpami, o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład: grunt kat. III 0.4*0.4*0.5*[2*14<wiata duża>+1*6<stojak >+3*2<tablica>]	m ³ m ³	 3.200	
					RAZEM	3.200
486	B-05 d.1 7.2	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu B 15-bez szalowania 0.4*0.4*0.5*[2*14<wiata duża>+1*6<stojak >+3*2<tablica>]	m ³ m ³	 3.200	
					RAZEM	3.200
487	B-05 d.1 7.2	kalk. własna	Dostawa i montaż -kotwa stalowa ocynkowana do montażu { 2*14<wiata duża>+1*6<stojak >+3*2<tablica>]	szt szt	 40.000	
					RAZEM	40.000
18			GŁÓWKA- DZIAŁKA 628 GM. ŚLIWICE			
18.		45111291-4	NAWIERZCHNIE			
1						

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
488 d.1 8.1	B-01	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm [50.75<chodnik I>+65.36<chodnik II>+63.3<teren uzupł.>+55.5<parking>] *0.9<90 % ilości robót>	m ² m ²	 211.419	
					RAZEM	211.419
489 d.1 8.1	B-01	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm-gr 5 cm [50.75<chodnik I>+65.36<chodnik II>+63.3<teren uzupł.>+55.5<parking>] *0.1<10 % ilości robót>	m ² m ²	 23.491	
					RAZEM	23.491
490 d.1 8.1	B-01	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm-gr 20 cm [55.5<parking>]*0.9<90 % ilości robót>	m ² m ²	 49.950	
					RAZEM	49.950
491 d.1 8.1	B-01	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm-gr 8 cm 55.5<parking>*0.9<90 % ilości robót>	m ² m ²	 49.950	
					RAZEM	49.950
492 d.1 8.1	B-01	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV, o głębokości: 20 cm [50.75<chodnik I>+65.36<chodnik II>+63.3<teren uzupł.>+55.5<parking>] *0.1<10 % ilości robót>	m ² m ²	 23.491	
					RAZEM	23.491
493 d.1 8.1	B-01	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm-gr 5 cm [50.75<chodnik I>+65.36<chodnik II>+63.3<teren uzupł.>+55.5<parking>] *0.1<10 % ilości robót>	m ² m ²	 23.491	
					RAZEM	23.491
494 d.1 8.1	B-01	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm-gr 20 cm [55.7<parking>]*0.1<10 % ilości robót>	m ² m ²	 5.570	
					RAZEM	5.570
495 d.1 8.1	B-01	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm-gr 8 cm [55.7<parking>]*0.1<10 % ilości robót>	m ² m ²	 5.570	
					RAZEM	5.570
496 d.1 8.1	B-01	KNR 2-01 0211-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębior. o poj.łyżki 0,15 m ³ , w ziemi uprzednio zmagazyno- wanej w hałdach, z transportem urobku na odległość do 1 km, samoch. samowładowczymi o ładow.do 5 t w gruncie kat.I-III /spycharka gąs. 75 KM/ [50.75<chodnik I>+65.36<chodnik II>+63.3<teren uzupł.>+55.5<parking>] *0.2 [50.75<chodnik I>+65.36<chodnik II>+63.3<teren uzupł.>+55.5<parking>] *0.05 55.5<parking>*0.28	m ³ m ³ m ³	 46.982 11.746 15.540	
					RAZEM	74.268
497 d.1 8.1	B-01	KNR 2-01 0214-02	Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku po terenie lub po drogach gruntowych samochodami samowładowczymi o ładowności do 5 t grunt kat. III-IV-5 km 74.268	m ³ m ³	 74.268	
					RAZEM	74.268
498 d.1 8.1	B-02	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m [50.75<chodnik I>+65.36<chodnik II>+63.3<teren uzupł.>+55.5<parking>]	m ² m ²	 234.910	
					RAZEM	234.910
499 d.1 8.1	B-02	KNR 2-31 0104-05	Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi - zagęszczenie mechaniczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm [50.75<chodnik I>+65.36<chodnik II>+63.3<teren uzupł.>+55.5<parking>]	m ² m ²	 234.910	
					RAZEM	234.910
500 d.1 8.1	B-02	KNR 2-31 0104-08	Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi - wykonanie i zagęszczenie mechaniczne za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm-5cm [50.75<chodnik I>+65.36<chodnik II>+63.3<teren uzupł.>+55.5<parking>]	m ² m ²	 234.910	

PRZEMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	234.910
501	B-02 d.1 8.1	KNR 2-31 0204-03	Analogia -nawierzchnia z tłucznia kamiennego - grubość po zagęszczeniu 10 cm-grys granitowy szaro-rudy 8-16 mm 50.75<chodnik I>	m ² m ²	 50.750	
					RAZEM	50.750
502	B-02 d.1 8.1	KNR 2-31 0202-07	Analogia-nawierzchnia piaskowo- żwirowo-gliniasta - grubość po zagęszczeniu 10 cm 65.36<chodnik II>	m ² m ²	 65.360	
					RAZEM	65.360
503	B-02 d.1 8.1	KNR 2-31 0204-03	Analogia -nawierzchnia z tłucznia kamiennego - grubość po zagęszczeniu 10 cm--grys bazaltowy-czarny 8-16 mm 63.3<teren uzupł.>	m ² m ²	 63.300	
					RAZEM	63.300
504	B-03 d.1 8.1	KNR 5-02 0312-06	Analogia -obrzeże taśma plastikowa szer 25 cm 54.0<chodnik I>+20.9<teren uzupł.>+2*[2*4.3+2*7.6]<wiata>	m m	 122.500	
					RAZEM	122.500
505	B-02 d.1 8.1	KNR 2-31 0114-01	Podbudowy z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 20 cm 55.5<parking>	m ² m ²	 55.500	
					RAZEM	55.500
506	B-02 d.1 8.1	KNR 2-31 0204-01 + KNR 2-31 0204-02	Analogia-nawierzchnia z tłucznia kamiennego -grubość po zagęszczeniu 15 cm -5 cm grys śr 5-10 cm -10 cm grys śr 8-16 cm 55.5<parking>	m ² m ²	 55.500	
					RAZEM	55.500
507	B-02 d.1 8.1	KNR 2-31 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu-analogia miał kamienny 3 cm 55.5<parking>	m ² m ²	 55.500	
					RAZEM	55.500
508	B-05 d.1 8.1	KNR 2-31 0402-04	Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem 32.2*[0.3*0.05<spód>+0.2*0.1<opór>]	m ³ m ³	 1.127	
					RAZEM	1.127
509	B-03 d.1 8.1	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej 32.2	m m	 32.200	
					RAZEM	32.200
18.	2	45223800-4	MAŁA ARCHITEKTURA			
510	B-06 d.1 8.2	kalk. własna	Dostawa i montaż -wiata duża 2	szt szt	 2.000	
					RAZEM	2.000
511	B-06 d.1 8.2	kalk. własna	Dostawa i montaż -stojak na rowery metalowy 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
512	B-06 d.1 8.2	kalk. własna	Dostawa i montaż -tablica informacyjna 3	szt szt	 3.000	
					RAZEM	3.000
513	B-06 d.1 8.2	kalk. własna	Dostawa i montaż -stół z dwiema ławkami 9	szt szt	 9.000	
					RAZEM	9.000
514	B-06 d.1 8.2	kalk. własna	Dostawa i montaż -pojemnik na śmieci w obudowie drewnianej 1	szt szt	 1.000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	1.000
515 d.1 8.2	B-01	KNR 2-01 0310-02	Wykopy ręczne ciągłe lub jamiste ze skarpami, o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład: grunt kat. III 0.4*0.4*0.5*{ 2*14<wiata duża>+1*6<stojak >+3*2<tablica>}	m ³ m ³	 3.200	
					RAZEM	3.200
516 d.1 8.2	B-05	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu B 15-bez szalowania 0.4*0.4*0.5*{ 2*14<wiata duża>+1*6<stojak >+3*2<tablica>}	m ³ m ³	 3.200	
					RAZEM	3.200
517 d.1 8.2	B-05	kalk. własna	Dostawa i montaż -kotwa stalowa ocynkowana do montażu { 2*14<wiata duża>+1*6<stojak >+3*2<tablica>}	szt szt	 40.000	
					RAZEM	40.000
19			CEKCYN- DZIAŁKA 159/1 GM.CEKCYN			
19.1		45111291-4	NAWIERZCHNIE			
518 d.1 9.1	B-01	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm [50.3<chodnik I>+25.4<chodnik II>+154.8<teren uzupł.>+476.8<parking>] *0.9<90 % ilości robót>	m ² m ²	 636.570	
					RAZEM	636.570
519 d.1 9.1	B-01	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm-gr 5 cm [50.3<chodnik I>+25.4<chodnik II>+154.8<teren uzupł.>+476.8<parking>] *0.9<90 % ilości robót>	m ² m ²	 636.570	
					RAZEM	636.570
520 d.1 9.1	B-01	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm-gr 20 cm [476.8<parking>]*0.9<90 % ilości robót>	m ² m ²	 429.120	
					RAZEM	429.120
521 d.1 9.1	B-01	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm-gr 8 cm 476.8<parking>*0.9<90 % ilości robót>	m ² m ²	 429.120	
					RAZEM	429.120
522 d.1 9.1	B-01	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV, o głębokości: 20 cm [50.3<chodnik I>+25.4<chodnik II>+154.8<teren uzupł.>+476.8<parking>] *0.1<10 % ilości robót>	m ² m ²	 70.730	
					RAZEM	70.730
523 d.1 9.1	B-01	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm-gr 5 cm [50.3<chodnik I>+25.4<chodnik II>+154.8<teren uzupł.>+476.8<parking>] *0.1<10 % ilości robót>	m ² m ²	 70.730	
					RAZEM	70.730
524 d.1 9.1	B-01	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm-gr 20 cm [476.8<parking>]*0.1<10 % ilości robót>	m ² m ²	 47.680	
					RAZEM	47.680
525 d.1 9.1	B-01	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm-gr 8 cm [476.8<parking>]*0.1<10 % ilości robót>	m ² m ²	 47.680	
					RAZEM	47.680
526 d.1 9.1	B-02	kalk. własna	Dowóz piasku na podniesienie terenu o 30 cm 21.0*18.0*1.5<podniesienie terenu dowiezionym piaskiem> A (suma częściowa) -[50.3<chodnik I>+25.4<chodnik II>+154.8<teren uzupł.>+476.8<parking>]]*0.2 -[50.3<chodnik I>+25.4<chodnik II>+154.8<teren uzupł.>+476.8<parking>]]*0.05	m ³ m ³ m ³ m ³	 567.000 ----- 567.000 -141.460 -35.365	

PRZEMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		masa ziemi z korytowania	-476.8<parking>*0.28 B (suma częściowa)	m ³ m ³	-133.504 ----- -310.329	
					RAZEM	256.671
527 d.1 9.1	B-01	KNR 2-01 0229-02 10	Przemieszczenie gruntu kat. III uprzednio odspojonego na odległość do 10 m spycharkami gąsienicowymi o mocy: 74 kW (100 KM)-rozplanowanie ziemi na terenie 310.329< masa ziemi z korytowania> 256.671<masa ziemi dowieziona>	m ³ m ³ m ³	 310.329 256.671	
					RAZEM	567.000
528 d.1 9.1	B-01	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie: zagęszczarkami, grunt sypki kat.I-III 567.0	m ³ m ³	 567.000	
					RAZEM	567.000
529 d.1 9.1	B-02	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m [50.3<chodnik I>+25.4<chodnik II>+154.8<teren uzupł.>+476.8<parking>]	m ² m ²	 707.300	
					RAZEM	707.300
530 d.1 9.1	B-02	KNR 2-31 0104-05	Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi - zagęszczenie mechaniczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm [50.3<chodnik I>+25.4<chodnik II>+154.8<teren uzupł.>+476.8<parking>]	m ² m ²	 707.300	
					RAZEM	707.300
531 d.1 9.1	B-02	KNR 2-31 0104-08	Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi - wykonanie i zagęszczenie mechaniczne za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm-5cm [50.3<chodnik I>+25.4<chodnik II>+154.8<teren uzupł.>+476.8<parking>]	m ² m ²	 707.300	
					RAZEM	707.300
532 d.1 9.1	B-02	KNR 2-31 0204-03	Analogia -nawierzchnia z tłucznią kamiennego - grubość po zagęszczeniu 10 cm-grys granitowy szaro-rudy 8-16 mm 50.3<chodnik I>	m ² m ²	 50.300	
					RAZEM	50.300
533 d.1 9.1	B-02	KNR 2-31 0202-07	Analogia-nawierzchnia piaskowo- żwirowo-gliniasta - grubość po zagęszczeniu 10 cm 25.4<chodnik II>	m ² m ²	 25.400	
					RAZEM	25.400
534 d.1 9.1	B-02	KNR 2-31 0204-03	Analogia -nawierzchnia z tłucznią kamiennego - grubość po zagęszczeniu 10 cm--grys bazaltowy-czarny 8-16 mm 154.8<teren uzupł.>	m ² m ²	 154.800	
					RAZEM	154.800
535 d.1 9.1	B-03	KNR 5-02 0312-06	Analogia -obrzeże taśma plastikowa szer 25 cm 42.4<chodnik I>+51.5<teren uzupł.>+[2*4.8+2*5.3]<wiata>	m m	 114.100	
					RAZEM	114.100
536 d.1 9.1	B-02	KNR 2-31 0114-01	Podbudowy z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 20 cm 476.8<parking>	m ² m ²	 476.800	
					RAZEM	476.800
537 d.1 9.1	B-02	KNR 2-31 0204-01 + KNR 2-31 0204-02	Analogia-nawierzchnia z tłucznią kamiennego -grubość po zagęszczeniu 15 cm -5 cm grys śr 5-10 cm -10 cm grys śr 8-16 cm 476.8<parking>	m ² m ²	 476.800	
					RAZEM	476.800
538 d.1 9.1	B-02	KNR 2-31 0204-06	Nawierzchnia z tłucznią kamiennego - warstwa górna z tłucznią - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu-analogia miał kamienny 3 cm 476.8<parking>	m ² m ²	 476.800	
					RAZEM	476.800
539 d.1 9.1	B-05	KNR 2-31 0402-04	Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem 135.2*[0.3*0.05<spód>+0.2*0.1<opór>]	m ³ m ³	 4.732	
					RAZEM	4.732

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
540 d.1 9.1	B-03	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej 135.2	m m	 135.200	 RAZEM 135.200
541 d.1 9.1	B-02	KNR AT-04 0102-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geokrat o wys. 5,0 cm-analogia umocnienie skarpy z geokraty 70.0*2.0	m ² m ²	 140.000	 RAZEM 140.000
19. 2		45223800-4	MAŁA ARCHITEKTURA			
542 d.1 9.2	B-06	kalk. własna	Dostawa i montaż -wiata mała 1	szt szt	 1.000	 RAZEM 1.000
543 d.1 9.2	B-06	kalk. własna	Dostawa i montaż -stół do małej wiaty 1*2	szt szt	 2.000	 RAZEM 2.000
544 d.1 9.2	B-06	kalk. własna	Dostawa i montaż -stojak na rowery 1	szt szt	 1.000	 RAZEM 1.000
545 d.1 9.2	B-06	kalk. własna	Dostawa i montaż -tablica informacyjna 2	szt szt	 2.000	 RAZEM 2.000
546 d.1 9.2	B-06	kalk. własna	Dostawa i montaż -pojemnik na śmieci w obudowie drewnianej 1	szt szt	 1.000	 RAZEM 1.000
547 d.1 9.2	B-01	KNR 2-01 0310-02	Wykopy ręczne ciągłe lub jamiste ze skarpami, o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład: grunt kat. III 0.4*0.4*0.5*{ 1*10<wiata>+1*6<stojak >+2*2<tablica>}	m ³ m ³	 1.600	 RAZEM 1.600
548 d.1 9.2	B-05	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu B 15-bez szalowania 0.4*0.4*0.5*{ 1*10<wiata>+1*6<stojak >+2*2<tablica>}	m ³ m ³	 1.600	 RAZEM 1.600
549 d.1 9.2	B-05	kalk. własna	Dostawa i montaż -kotwa stalowa ocynkowana do montażu { 1*10<wiata>+1*6<stojak >+2*2<tablica>}	szt szt	 20.000	 RAZEM 20.000

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	WOZIWODA-KŁOCEK DZIAŁKA 29/2LP GM.TUCHOLA							
1.1	NAWIERZCHNIE							
1.2	MAŁA ARCHITEKTURA							
2	LEGBĄD DZIAŁKA 2/8LP GM.TUCHOLA							
2.1	NAWIERZCHNIE							
2.2	MAŁA ARCHITEKTURA							
3	LEGBĄD- DZIAŁKA 39/2LP GM.TUCHOLA							
3.1	NAWIERZCHNIE							
3.2	MAŁA ARCHITEKTURA							
4	LEGBĄD- DZIAŁKA 60LP GM.TUCHOLA							
4.1	NAWIERZCHNIE							
4.2	MAŁA ARCHITEKTURA							
5	ZIELONKA- DZIAŁKA 84/ 2LP GM.TUCHOLA							
5.1	NAWIERZCHNIE							
5.2	MAŁA ARCHITEKTURA							
6	ZIELONKA- DZIAŁKA 119/ 19LP GM.TUCHOLA							
6.1	NAWIERZCHNIE							
6.2	MAŁA ARCHITEKTURA							
7	TRZEBCINY- DZIAŁKA 45/2 GM. CEKCYN							
7.1	NAWIERZCHNIE							
7.2	MAŁA ARCHITEKTURA							
8	NADOLNA KARCZMA- DZIAŁKA 1054 GM.TUCHO- LA							
8.1	NAWIERZCHNIE							
8.2	MAŁA ARCHITEKTURA							
9	OKONINY - DZIAŁKA 92 GM. ŚLIWICE							
9.1	NAWIERZCHNIE							
9.2	MAŁA ARCHITEKTURA							
10	OKONINY NADJEZIORNE - DZIAŁKA 114/17 GM. ŚLI- WICE							
10.1	NAWIERZCHNIE							
10.2	MAŁA ARCHITEKTURA							
11	KRĄG - DZIAŁKA 95 GM. ŚLIWICE							
11.1	NAWIERZCHNIE							
11.2	MAŁA ARCHITEKTURA							
12	ŁĄSKI PIEC - DZIAŁKA 302/2 GM. ŚLIWICE							
12.1	NAWIERZCHNIE							
12.2	MAŁA ARCHITEKTURA							
13	LINÓWEK - DZIAŁKA 46/2 GM. ŚLIWICE							
13.1	NAWIERZCHNIE							
13.2	MAŁA ARCHITEKTURA							
14	LUBOCIEŃ - DZIAŁKA 159/ 4 GM. ŚLIWICE							
14.1	NAWIERZCHNIE							
14.2	MAŁA ARCHITEKTURA							
15	ROSOCHATKA - DZIAŁKA 64/2 GM. ŚLIWICE							
15.1	NAWIERZCHNIE							
15.2	MAŁA ARCHITEKTURA							
16	LIPOWA- DZIAŁKA 561 GM. ŚLIWICE							
16.1	NAWIERZCHNIE							
16.2	MAŁA ARCHITEKTURA							
17	LISINY- DZIAŁKA 354 GM. ŚLIWICE							
17.1	NAWIERZCHNIE							
17.2	MAŁA ARCHITEKTURA							
18	GŁÓWKA- DZIAŁKA 628 GM. ŚLIWICE							

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
18.1	NAWIERZCHNIE							
18.2	MAŁA ARCHITEKTURA							
19	CEKCYN- DZIAŁKA 159/1 GM.CEKCYN							
19.1	NAWIERZCHNIE							
19.2	MAŁA ARCHITEKTURA							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie: