

# Przedmiar robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Przebudowa układu drogowego w Wielkim Mędomierzu - droga powiatowa nr 1021C km 0+151,4 do km 0+632,5</b>						
<b>1</b>		<b>45111200-0</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1.1	D-01.01.01	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
			0.482	km	0.482	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.482</b>
1.2	D-01.02.01	KNR 2-01 0103-05	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm)	szt.		
			4	szt.	4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
1.3	D-01.02.01	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m <sup>3</sup>		
			poz.1.2*0.42	m <sup>3</sup>	1.680	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.680</b>
1.4	D-01.02.01	KNR 2-01 0110-04	Wywożenie dłużyc - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 3	m <sup>3</sup>		
			poz.1.3	m <sup>3</sup>	1.680	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.680</b>
1.5	D-01.02.01	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny i gałęzi na odległość do 2 km	m <sup>3</sup>		
			poz.1.2*1.80	m <sup>3</sup>	7.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.200</b>
1.6	D-01.02.01	KNR 2-01 0110-05	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 3	mp		
			poz.1.5	mp	7.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.200</b>
1.7	D-01.02.01	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
			7	szt.	7.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
1.8	D-01.02.01	KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
			10	szt.	10.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
1.9	D-01.02.04	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
			47.90	m <sup>2</sup>	47.900	
					<b>RAZEM</b>	<b>47.900</b>
1.10	D-01.02.04	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
			6	m	6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
1.11	D-01.02.04	KNR 2-31 1510-05	Wywóz materiału betonowego z rozbiórki pojazdami samowyładowczymi na odległość do 1 km z załadunkiem mechanicznym	t		
			kostka betonowa 47.90*0.07*2.20	t	7.377	
			obrzeża 6*0.08*0.30*2.20	t	0.317	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.694</b>
1.12	D-01.02.04	KNR 2-31 1511-02	Dodatek do tabl.1510 za transport na każde dalsze 0.5 km - dodatkowo 8 km Krotność = 16 poz.1.11	t		
				t	7.694	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.694</b>
<b>2</b>		<b>45111200-0</b>	<b>Roboty ziemne</b>			
2.1	D-02.01.01	KNR 2-01 0240-02 uwaga pod tablicą	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2.50 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km lub na odkład; grunt kat. III	m <sup>3</sup>		
			464	m <sup>3</sup>	464.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>464.000</b>

# Przedmiar robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.2	D-02.01.0 1	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV - dodatkowo 4 km Krotność = 8 464	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  464.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>464.000</b>
2.3	D-02.01.0 1	KNR 2-31 1403-02	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 20 cm bez naruszania skarp rowu  83	m  m	  83.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>83.000</b>
2.4	D-02.03.0 1	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami z piasku dowiezionego z zewnątrz  69	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  69.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>69.000</b>
<b>3</b>		<b>45233320-8</b>	<b>Podbudowy</b>			
3.1	D-04.01.0 1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV  poszerzenia 436 poszerzenie brukowe 31 zjazdy publiczne 289 chodnik 951 parking 33 zjazdy do posesji 422	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  436.000 31.000 289.000 951.000 33.000 422.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2162.000</b>
3.2	D-04.02.0 1	KNNR 6 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm  chodnik 951	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  951.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>951.000</b>
3.3	D-04.02.0 1	KNNR 6 0106-06	Warstwa odcinająca z piasku zagęszczana mechanicznie o grubości 15 cm  zjazdy do posesji 422 parking 33 poszerzenia brukowe 31	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  422.000 33.000 31.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>486.000</b>
3.4	D-04.02.0 1	KNNR 6 0106-06 analogia	Warstwa odcinająca z piasku zagęszczana mechanicznie o grubości 20 cm  poszerzenia 436 zjazdy publiczne 289	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  436.000 289.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>725.000</b>
3.5	D-04.03.0 1	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych  nakładka 2867*4 poszerzenia 436*4 zjazdy publiczne 289*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  11468.000 1744.000 1156.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>14368.000</b>
3.6	D-04.03.0 1	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych  nakładka 2867*3 poszerzenia 436*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  8601.000 1308.000	

# Przedmiar robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			zjazdy publiczne 289*3	m <sup>2</sup>	867.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10776.000</b>
3.7	D-04.04.02	KNNR 6 0113-05	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31, 5mm gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
			chodniki 951	m <sup>2</sup>	951.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>951.000</b>
3.8	D-04.04.02	KNNR 6 0113-06	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31, 5mm gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
			zjazdy do posesji 422	m <sup>2</sup>	422.000	
			parking 33	m <sup>2</sup>	33.000	
			poszerzenia brukowe 31	m <sup>2</sup>	31.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>486.000</b>
3.9	D-04.04.02	KNNR 6 0113-02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31, 5mm gr. 20 cm	m <sup>2</sup>		
			poszerzenia 436	m <sup>2</sup>	436.000	
			zjazdy publiczne 289	m <sup>2</sup>	289.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>725.000</b>
3.10	D-04.07.01	KNNR 6 0110-03 analogia	Podbudowa z asfaltobetonu 0/25mm gr. 7 cm	m <sup>2</sup>		
			poszerzenia 436	m <sup>2</sup>	436.000	
			zjazdy publiczne 289	m <sup>2</sup>	289.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>725.000</b>
3.11	D-04.07.01	KNNR 6 0110-01 analogia	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego 0/20mm gr. śr. 5cm min. 3 cm mechaniczne	m <sup>2</sup>		
			2867	m <sup>2</sup>	2867.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2867.000</b>
<b>4</b>	<b>45233225-2</b>	<b>Nawierzchnie</b>				
4.1	D-05.02.02	KNNR 6 0205-05	Nawierzchnia z brukowca z kamienia polnego o wymiarach 16-18 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m <sup>2</sup>		
			poszerzenia brukowe 31	m <sup>2</sup>	31.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>31.000</b>
4.2	D-05.03.05	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnia asfaltobetonu 0/20mm o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)	m <sup>2</sup>		
			poszerzenia 436	m <sup>2</sup>	436.000	
			zjazdy publiczne 289	m <sup>2</sup>	289.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>725.000</b>
4.3	D-05.03.05	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnia asfaltobetonu 0/16mm o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m <sup>2</sup>		
			nakładka 2867	m <sup>2</sup>	2867.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2867.000</b>
4.4	D-05.03.05	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnia asfaltobetonu 0/11mm o grubości 5 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>		
			nakładka 2867	m <sup>2</sup>	2867.000	
			poszerzenia 436	m <sup>2</sup>	436.000	
			zjazdy publiczne 289	m <sup>2</sup>	289.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3592.000</b>
4.5	D-05.03.23a	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bezfazowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m <sup>2</sup>		

# Przedmiar robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			chodnik 951	m <sup>2</sup>	951.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>951.000</b>
4.6	D-05.03.2 3a	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m <sup>2</sup>		
			zjazd do posesji 422	m <sup>2</sup>	422.000	
			parking 33	m <sup>2</sup>	33.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>455.000</b>
<b>5</b>		<b>45233320-8</b>	<b>Elementy ulic</b>			
5.1	D-08.01.0 2a	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki i obrzeża z betonu B-15 zwykła	m <sup>3</sup>		
			502*0.02+163*0.03	m <sup>3</sup>	14.930	
					<b>RAZEM</b>	<b>14.930</b>
5.2	D-08.01.0 2a	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i obrzeża z betonu B-15 z oporem	m <sup>3</sup>		
			(567+836)*0.08	m <sup>3</sup>	112.240	
					<b>RAZEM</b>	<b>112.240</b>
5.3	D-08.03.0 1	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej 1:4 gr. 5cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
			502	m	502.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>502.000</b>
5.4	D-08.01.0 1b	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m		
			163+836	m	999.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>999.000</b>
5.5	D-08.01.0 1b	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m		
			567	m	567.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>567.000</b>
5.6	D-08.02.0 1a	KNR 2-31 0502-03	Nawierzchnia z płyt betonowych 35x35x5 cm antypoślizgowych na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową przy przejściach dla pieszych (dwa rzędy płytek)	m <sup>2</sup>		
			28	m <sup>2</sup>	28.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
<b>6</b>		<b>45233200-1</b>	<b>Zieleń drogowa</b>			
6.1	D-09.01.0 1	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim - grubość warstwy 20 cm	m <sup>3</sup>		
			928*0.20	m <sup>3</sup>	185.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>185.600</b>
6.2	D-09.01.0 1	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m <sup>2</sup>		
			928	m <sup>2</sup>	928.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>928.000</b>
<b>7</b>		<b>45400000-1</b>	<b>Roboty uzupełniające</b>			
7.1		wycena indywidualna	Oznakowanie i zabezpieczenie miejsca robót	kpl		
			1	kpl	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7.2		wycena indywidualna	Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna	kpl		
			1	kpl	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>