

# Przedmiar robót

L p.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Wiata wystawiennicza główna stanowiąca część Kompleksu Edukacyjno-Wystawienniczego - roboty drogowe</b>						
1		45111200-0	<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1.1	D-01.01.01	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
			0.37	ha	0.370	
1.2	D-01.02.01	KNR 2-01 0109-05	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha		
			0.001	ha	0.001	
1.3	D-01.02.04	KNR 2-31 0811-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
			1208	m <sup>2</sup>	1208.000	
1.4	D-01.02.04	KNR 2-31 0814-03	Rozebranie krawężników na podsypce piaskowej	m		
			303	m	303.000	
1.5	D-01.02.04	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>		
			303*0.05	m <sup>3</sup>	15.150	
1.6	D-01.02.04	KNR 2-31 1510-05	Wywóz gruzu z rozbiórek pojazdami samowyladowczymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym	t		
			1208*0.12*2.3	t	333.408	
			303*0.1	t	30.300	
			303*0.05*2.3	t	34.845	
1.7	D-01.03.01	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.		
			2	szt.	2.000	
1.8	D-01.03.01	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
			6	szt.	6.000	
2		45111200-0	<b>Roboty ziemne</b>			
2.1	D-01.02.02	KNR 2-01 0126-01 analogia	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 20 cm za pomocą spycharek	m <sup>3</sup>		
			264.5	m <sup>3</sup>	264.500	
2.2	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 samowyladowczymi na odl. do 1 km lub na odkład; grunt kat. III	m <sup>3</sup>		
			1165.53+72.20	m <sup>3</sup>	1237.730	
2.3	D-02.03.01	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami z piasku dowiezionego z zewnątrz	m <sup>3</sup>		
			1.2	m <sup>3</sup>	1.200	
3		45233320-8	<b>Podbudowy</b>			
3.1	D-04.01.01	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
			jezdnia manewrowa 1388+275	m <sup>2</sup>	1663.000	
			parkingi 352	m <sup>2</sup>	352.000	
			chodniki 81	m <sup>2</sup>	81.000	

# Przedmiar robót

L p.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.2	D-04.02.01	KNNR 6 0106-05	Warstwy odcinające z piasku zagęszczana mechanicznie o grubości 10 cm  chodniki 81	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   81.000	   81.000
3.3	D-04.02.01	KNNR 6 0106-06	Warstwa odcinająca z piasku zagęszczana mechanicznie o grubości 15 cm  jezdnia manewrowa 275 parkingi 352	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  275.000 352.000	  275.000 352.000
3.4	D-04.02.01	KNNR 6 0106-06 analogia	Warstwa odcinająca z piasku zagęszczana mechanicznie o grubości 20 cm  jezdnia manewrowa 1388	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1388.000	  1388.000
3.5	D-04.04.02	KNNR 6 0113-01	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31, 5mm gr. 15 cm  jezdnia manewrowa 275 parkingi 352	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  275.000 352.000	  275.000 352.000
3.6	D-04.04.02	KNNR 6 0113-02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31, 5mm gr. 20 cm  jezdnia manewrowa 1388	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1388.000	  1388.000
4		45233225-2	<b>Nawierzchnie</b>		<b>RAZEM</b>	<b>1388.000</b>
4.1	D-05.03.23a	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm  chodniki 81	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  81.000	  81.000
4.2	D-05.03.23a	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki betonowej bezfazowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm  jezdnia manewrowa 1388+275 parkingi 352	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1663.000 352.000	  1663.000 352.000
5		45233320-8	<b>Elementy ulic</b>		<b>RAZEM</b>	<b>2015.000</b>
5.1	D-08.01.01b	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i obrzeża z betonu B-15 z oporem  7*0.04 66*0.08 327*0.08	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.280 5.280 26.160	  0.280 5.280 26.160
5.2	D-08.03.01	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej 1:4 gr. 5cm z wypełnieniem spoin piaskiem  7	m  m	  7.000	  7.000
5.3	D-08.01.01b	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm  66	m  m	  66.000	  66.000
5.4	D-08.01.01b	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m	<b>RAZEM</b>	<b>66.000</b>

## Przedmiar robót

L p.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			327	m	327.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>327.000</b>
<b>6</b>		<b>45233200-1</b>	<b>Zieleń drogowa</b>			
6.1	D-09.01.01	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim - grubość warstwy 20 cm	m <sup>3</sup>		
			882*0.20	m <sup>3</sup>	176.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>176.400</b>
6.2	D-09.01.01	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m <sup>2</sup>		
			882	m <sup>2</sup>	882.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>882.000</b>
<b>7</b>		<b>45400000-1</b>	<b>Roboty uzupełniające</b>			
7.1		kalk. własna	Oznakowanie i zabezpieczenie miejsca robót	kpl		
			1	kpl	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7.2		kalk. własna	Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna	kpl		
			1	kpl	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>