

# Przedmiar robót

L p.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Centrum Konferencyjne z zapleczem gastronomiczno-hotelowym stanowiące część Kompleksu Edukacyjno-Wystawieni- niczego - roboty drogowe						
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		
			0.23	ha	0.230	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.230</b>
1.2	D-01.02.01	KNR 2-01 0104-02	Ścinanie drzew piłą ręczną lub siekierą (śr. 16-25 cm) wraz z wywozem	szt.		
			1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.3	D-01.02.01	KNR 2-01 0109-05	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podsycia	ha		
			0.003	ha	0.003	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.003</b>
1.4	D-01.02.04	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m <sup>2</sup>		
			97	m <sup>2</sup>	97.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>97.000</b>
1.5	D-01.02.04	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
			20	m <sup>2</sup>	20.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
1.6	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>		
			426	m <sup>2</sup>	426.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>426.000</b>
1.7	D-01.02.04	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
			35	m <sup>2</sup>	35.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
1.8	D-01.02.04	KNR 2-31 0814-03	Rozebranie krawężników na podsypce piaskowej	m		
			200	m	200.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
1.9	D-01.02.04	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>		
			200*0.05	m <sup>3</sup>	10.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
1.1	D-01.02.04	KNR 2-31 0818-05	Rozebranie ogrodzeń z siatki w ramach z kątownika wraz z wywozem	m		
			48	m	48.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
1.1	D-01.02.04	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie cokołu ogrodzenia z betonu	m <sup>3</sup>		
			48*0.05	m <sup>3</sup>	2.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
1.1	D-01.02.04	kalk. własna	Demontaż ławki parkowej wraz z wywozem	kpl		
			1	kpl	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.1	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		
			97*0.12*2.3	t	26.772	
			20*0.08*2.3	t	3.680	
			426*0.12*2.3	t	117.576	
			200*0.1	t	20.000	
			200*0.05*2.3	t	23.000	

# Przedmiar robót

L p.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			48*0.05*2.3	t	5.520	
2		45111200-0	<b>Roboty ziemne</b>		<b>RAZEM</b>	<b>196.548</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>		
			82	m <sup>3</sup>	82.000	
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>		
			1184.04	m <sup>3</sup>	1184.040	
3		45233320-8	<b>Podbudowy</b>		<b>RAZEM</b>	<b>1184.040</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			
			863	m <sup>2</sup>	863.000	
			parkingi			
			614	m <sup>2</sup>	614.000	
			chodniki			
			243	m <sup>2</sup>	243.000	
3.2	D-04.02.01	KNNR 6 0106-05	Warstwy odcinające z piasku zagęszczana mechanicznie o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
			chodniki			
			243	m <sup>2</sup>	243.000	
3.3	D-04.02.01	KNNR 6 0106-06	Warstwa odcinająca z piasku zagęszczana mechanicznie o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>		
			parkingi			
			614	m <sup>2</sup>	614.000	
3.4	D-04.02.01	KNNR 6 0106-06 analogia	Warstwa odcinająca z piasku zagęszczana mechanicznie o grubości 20 cm	m <sup>2</sup>		
			jezdnia manewrowa			
			863	m <sup>2</sup>	863.000	
3.5	D-04.04.02	KNNR 6 0113-01	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31, 5mm gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
			parkingi			
			614	m <sup>2</sup>	614.000	
3.6	D-04.04.02	KNNR 6 0113-02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31, 5mm gr. 20 cm	m <sup>2</sup>		
			jezdnia manewrowa			
			863	m <sup>2</sup>	863.000	
4		45233225-2	<b>Nawierzchnie</b>		<b>RAZEM</b>	<b>863.000</b>
4.1	D-05.03.2 3a	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m <sup>2</sup>		
			chodniki			
			243	m <sup>2</sup>	243.000	
4.2	D-05.03.2 3a	KNR 2-31 0511-02	Przełożenie nawierzchni z kostki betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m <sup>2</sup>		
			19	m <sup>2</sup>	19.000	
4.3	D-05.03.2 3a	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki betonowej bezfazowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m <sup>2</sup>		
			jezdnia manewrowa			



# Przedmiar robót

L p.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			863 parkingi	m <sup>2</sup>	863.000	
			614	m <sup>2</sup>	614.000	
5		45233290-8	<b>Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu</b>		<b>RAZEM</b>	<b>1477.000</b>
5.1	D-07.01.01	KNR AT-04 0204-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie 3.04	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	3.040	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.040</b>
5.2	D-07.02.01	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
			4	szt.	4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
5.3	D-07.02.01	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych o powierzchni do 0.3 m <sup>2</sup>	szt.		
			4	szt.	4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
5.4	D-07.02.01	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tabliczek pod znakami	szt.		
			2	szt.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
6		45233320-8	<b>Elementy ulic</b>			
6.1	D-08.01.01b	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i obrzeża z betonu B-15 z oporem	m <sup>3</sup>		
			66*0.04	m <sup>3</sup>	2.640	
			267*0.08	m <sup>3</sup>	21.360	
			132*0.08	m <sup>3</sup>	10.560	
					<b>RAZEM</b>	<b>34.560</b>
6.2	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	m		
			66	m	66.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>66.000</b>
6.3	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	m		
			267	m	267.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>267.000</b>
6.4	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		
			132	m	132.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>132.000</b>
7		45233200-1	<b>Zieleń drogowa</b>			
7.1	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>		
			592*0.20	m <sup>3</sup>	118.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>118.400</b>
7.2	D-09.01.01	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m <sup>2</sup>		
			592	m <sup>2</sup>	592.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>592.000</b>
8		45400000-1	<b>Roboty uzupełniające</b>			
8.1		kalk. własna	Oznakowanie i zabezpieczenie miejsca robót	kpl		
			1	kpl	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8.2		kalk. własna	Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna	kpl		
			1	kpl	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>