

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa ul. 11 Listopada w Wyszowie					
1	45233120-6	Przebudowa ul. 11 Listopada w Wyszowie			
1.1	45110000-1	Roboty przygotowawcze			
1	D 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1.1		0.32349	km	0.32	
				RAZEM	0.32
2	D 01.02.04	Rozbiórka krawężników betonowych 20x30 i 15x30 cm wraz z ławą z wywozem - rozebranie krawężników betonowych wraz z ławą, wywiezieniem gruzu i jego utylizacją	m		
d.1.1		140+328	m	468.00	
				RAZEM	468.00
3	D 01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej, wraz z wywiezieniem i utylizacją materiału z rozbiórki.	m		
d.1.1		50	m	50.00	
				RAZEM	50.00
4	D 01.02.04	Rozebranie chodników i zjazdów z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej. Materiał z rozbiórki należy odwieźć w miejsce wskazane przez Inwestora (60.5*1.6+9*1.6+7.2*1.6+4.7*1.65+7.9*1.6+9.5*1.6+4.5*1.6)<przy przewidzianych rozbiórkach dojść do jezdni nie będących przejściami dla pieszych>	m ²		
d.1.1			m ²	165.52	
				RAZEM	165.52
5	D 01.02.04	Rozebranie i ponowne ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej. Pozycja dotyczy obrzeży chodników na trasie projektowanego uzbrojenia (kanalizacja deszczowa, linie kablowe i słupy oświetlenia ulicznego)	m		
d.1.1		50	m	50.00	
				RAZEM	50.00
6	D 01.02.04	Rozebranie i ponowne ułożenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm ze spoinami wypełnionymi piaskiem. Pozycja dotyczy nawierzchni istniejących zatok i chodników na trasie projektowanego uzbrojenia (kanalizacja deszczowa, linie kablowe i słupy oświetlenia ulicznego oraz wymianie krawężnika)	m ²		
d.1.1		10*7*2.5	m ²	175.00	
				RAZEM	175.00
7	D 01.02.04	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 7 cm z wywozem materiału na miejsce wskazane przez Inwestora	m ²		
d.1.1		2008.34	m ²	2008.34	
				RAZEM	2008.34
8	D 01.02.04	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gl. do 16 cm - odcięcie krawędzi jezdni przy wymianie krawężnika	m		
d.1.1		140+328	m	468.00	
				RAZEM	468.00
9	D 03.02.01	Wymiana istniejących wpustów ulicznych na wpusty typu ciężkiego na zawiasach, wraz z koszem i montażem pierścienia odciążającego. Pozycja obejmuje również regulację wysokości-wpustów do projektowanych rzędnych.	kpl		
d.1.1		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
10	D 03.02.01	Wymiana włazów na istniejących w jezdni studniach na włazy D400 typu ciężkiego, śr. 600 mm. Włazy na zatraskach. Pozycja obejmuje również regulację wysokościową włazów do projektowanych rzędnych.	właz		
d.1.1		3	właz	3.00	
				RAZEM	3.00
11	D 01.03.01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0,1 m ³ do 0.3 m ³	szt		
d.1.1		- włazy studni teletechnicznych - 1szt., - włazy studni kanalizacyjnych - 3szt. - skrzynki zaworów wodociagowych i gazowych - 8 szt.	szt	11.00	
		11		RAZEM	11.00
1.2	45233000-9	Elementy obramowania ulic			
12	D 08.01.01	Ława betonowa z oporem pod krawężniki, beton C12/15	m ³		
d.1.2		Ława pod krawężnik 20x30 - 0,095 m ³ /1mb (471.47)*0.095	m ³	44.79	
		Ława pod krawężnik 15x30 i 15x22 0 i na płask - 0,65 m ³ /1mb (10*2)*0.065	m ³	1.30	
		Obrzeża betonowe 8x30 -0,35 m ³ /mb 103.3*0.035	m ³	3.62	
				RAZEM	49.71
13	D 08.01.01	Krawężniki betonowe wystające i wtopione o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.2		strona lewa 125.19+12.15+4.1	m	141.44	
		strona prawa 12.95+4.1+50.53+11.5+56.37+10.52+5.9+30.01+6.6+15.5+20.07+4+13.43+9.1+4.2+10.6+58.23+4.97+1.45	m	330.03	
				RAZEM	471.47

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	D 08.01.01	Krawężniki betonowe uliczne wystające i wtopione o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 1:4	m		
d.1.2		10*2	m	20.00	
				RAZEM	20.00
1.3	45233000-9	Jezdnia			
15	D 04.04.02	Podbudowa z mieszanki kruszywa łamanego frakcji 0/63 mm gr. 20 cm po zagęszczeniu, kruszywo przekruszone z surowca skalnego<podbudowa pomocnicza po budowie przykanalików i wpustów w jezdni>	m ²		
d.1.3		(2.3+4.03+3.185+2.3+4.9+4+2.4+4.9+4.04+2.3+4.9+4+2.3+4.9+4.04+3.45+4.85+3.15+2.3+3.45+4.2+2.3+3.5+4.8)*1.3+8*2.5	m ²	132.44	
				RAZEM	132.44
16	D 04.07.01	Podbudowa z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 7 cm (w miejscach po studniach, wpustach i przykanalikach)	m ²		
d.1.3		(2.3+4.03+3.185+2.3+4.9+4+2.4+4.9+4.04+2.3+4.9+4+2.3+4.9+4.04+3.45+4.85+3.15+2.3+3.45+4.2+2.3+3.5+4.8)*1.3+8*2.5	m ²	132.44	
				RAZEM	132.44
17	D 05.03.26a	Ułożenie siatki zbrojeniowej z włókien szklanych i węglowych wstępnie przesączanej warstwą asfaltu z ochronną warstwą geowłókniny, na połączeniach nawierzchni odtwarzanej po rozbiorach z istniejącą konstrukcją. Wymagane wartości wytrzymałości na rozciąganie dla siatki: nie mniej niż 200 kN/m w szerz i 120 kN/m wzdłuż. Należy przyjąć zużycie siatki 1m ² /1mb	m ²		
d.1.3		(2.3+4.03+3.185+2.3+4.9+4+2.4+4.9+4.04+2.3+4.9+4+2.3+4.9+4.04+3.45+4.85+3.15+2.3+3.45+4.2+2.3+3.5+4.8)	m ²	86.50	
		(2.3+4.03+3.185+2.3+4.9+4+2.4+4.9+4.04+2.3+4.9+4+2.3+4.9+4.04+3.45+4.85+3.15+2.3+3.45+4.2+2.3+3.5+4.8)	m ²	86.50	
				RAZEM	173.00
18	D 05.03.05b	Warstwa wyrównawcza z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych, średnie zużycie 75 kg/m ²	m ²		
d.1.3		2008.34	m ²	2008.34	
				RAZEM	2008.34
19	D 05.03.13a	Warstwa ścieralna z mieszanki SMA 8 PMB 45/80-65, warstwa gr. 3,5 cm	m ²		
d.1.3		2008.34	m ²	2008.34	
				RAZEM	2008.34
1.4	45233250-6	Zjazdy			
20	D 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 3 km sam.samowylad.	m ³		
d.1.4		<zjazdy- odtworzenie po kanalizacji>(37.4+41.01)*0.33	m ³	25.88	
				RAZEM	25.88
21	D 08.01.01	Ława betonowa z oporem pod oporniki, beton C12/15	m ³		
d.1.4		32.8*0.06	m ³	1.97	
				RAZEM	1.97
22	D 08.01.01	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.4		8.2*4	m	32.80	
				RAZEM	32.80
23	D 08.01.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową.	m		
d.1.4		60.5+9+7.2+4.7+7.9+9.5+4.5	m	103.30	
				RAZEM	103.30
24	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.1.4		37.4+41.01	m ²	78.41	
				RAZEM	78.41
25	D 04.04.02	Podbudowa z mieszanki kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 mm gr. 20 cm po zagęszczeniu, kruszywo przekruszone z surowca skalnego.	m ²		
d.1.4		37.4+41.01	m ²	78.41	
				RAZEM	78.41
26	D 05.03.23	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm (kolor) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1.4		37.4+41.01	m ²	78.41	
				RAZEM	78.41
1.5	45233290-8	Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa			
27	D 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych ocynkowanych śr. 50 mm	szt.		
d.1.5		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
28	D 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ² (znaki odblaskowe min. II generacji)	szt.		
d.1.5		8+4	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
29	D 07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych grubowarstwowe - na zimno za pomocą mas chemoutwardzalnych, z zastosowaniem mikrokul szklanych	m ²		
d.1.5					

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		153.25	m ²	153.25	
				RAZEM	153.25
1.6	45112700-2	Roboty wykończeniowe			
30 d.1.6	D 09.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto)	m ²		
		1550	m ²	1550.00	
				RAZEM	1550.00
31 d.1.6	D 09.01.01	Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		
		1550	m ²	1550.00	
				RAZEM	1550.00