

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	KNNR 1 0111-02 D.01.01.01	Geodezyjna obsługa inwestycji - roboty pomiarowe, inwentaryzacja powykonawcza	km		
		0,65	km	0,65	
				RAZEM	0,65
2 d.1	KNNR 6 1301-05 D-04.01.01	Ścinanie zawyżonych zieleńców i darniny nagromadzonej na istniejącej nawierzchni chodnika wykonywane mechanicznie i ręcznie przy gr. śr. ścinania 15 cm wraz z wywozem urobku (Miejsce odwozu zapewni Wykonawca w uzgodnieniu z Zamawiającym). Uwaga! Prace w pobliżu krawężnika należy wykonywać ręcznie.	m2		
		1920	m2	1 920,00	
				RAZEM	1 920,00
3 d.1	KNR 2-31 0815-02 + KNR 4-04 1104-01 + KNR 4-04 1104-03 D.01.02.04	Rozebranie chodników i zjazdów z płyt betonowych 50x50 i 35x35 cm wraz z odwozem materiału z rozbiórki na odległość do 4 km, do magazynu ZDM - materiał nadający się do ponownego wykorzystania należy złożyć na paletach i zabezpieczyć.	m2		
		820	m2	820,00	
				RAZEM	820,00
4 d.1	KNR 2-31 0807-01 + KNR 4-04 1104-01 + KNR 4-04 1104-03 D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników i zjazdów z kostki brukowej betonowej wraz z odwozem materiału z rozbiórki na odległość do 4 km, do magazynu ZDM - materiał nadający się do ponownego wykorzystania należy złożyć na paletach i zabezpieczyć.	m2		
		490	m2	490,00	
				RAZEM	490,00
5 d.1	KNR 2-31 0801-03 D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej zjazdów o gr. do 15 cm wraz z odwozem (Miejsce odwozu zapewni Wykonawca w uzgodnieniu z Zamawiającym)	m2		
		60	m2	60,00	
				RAZEM	60,00
6 d.1	KNR 2-31 0813-03 + KNR 2-31 0812-03 + KNR 4-04 1104-01 + KNR 4-04 1104-03 D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych wraz z podsypką i ławą oraz odwozem materiału z rozbiórki na odległość do 4 km, do magazynu ZDM - materiał nadający się do ponownego wykorzystania należy złożyć na paletach i zabezpieczyć.	m		
		440	m	440,00	
				RAZEM	440,00
7 d.1	KNR 2-31 0814-02+ KNR 4-04 1104-01 + KNR 4-04 1104-03 D.01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm wraz z odwozem materiału z rozbiórki na odległość do 4 km - materiał nadający się do ponownego wykorzystania należy złożyć na paletach, zabezpieczyć i przewieźć do magazynu ZDM.	m		
		1190	m	1 190,00	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1 190,00
8 d.1	KNR 2-31 0815-02 + KNR 4-04 1104-01 + KNR 4-04 1104-03 D.01.02.04	Rozebranie umocnienia skarpy z płyt betonowych ażurowych 60x40x8 cm wraz z odwozem materiału z rozbiórki na odległość do 4 km - materiał nadający się do ponownego wykorzystania należy złożyć na paletach, zabezpieczyć i przewieźć do magazynu ZDM.	m2		
		25	m2	25,00	
				RAZEM	25,00
9 d.1	KNR 2-01 0206-02 D.02.00.01, D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km - ścinanie skarp	m3		
		100,0 * 0,5	m3	50,00	
				RAZEM	50,00
2		REGULACJA URZĄDZEN			
10 d.2	KNR 2-31 1406-03 D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
11 d.2	KNR 2-31 1406-04 D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
12 d.2	KNR 2-31 1406-05 D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek teletechnicznych	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
3		ELEMENTY ULIC			
13 d.3	KNNR 6 0403-03 D.08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15	m		
		440	m	440,00	
				RAZEM	440,00
14 d.3	KNNR 6 0404-05 D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo - piaskowej	m		
		1300	m	1 300,00	
				RAZEM	1 300,00
4		CHODNIKI I ZJAZDY Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ			
15 d.4	KNNR 6 0101-03 + KNR 2-31 0803-04 + KNR 4-04 1103-04 + KNR 4-04 1103-05 D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm na całej szerokości jezdni i chodników wraz z odwozem urobku (Miejsce wywozu po stronie Wykonawcy)	m2		
		1860	m2	1 860,00	
				RAZEM	1 860,00
16 d.4	KNNR 6 0109-02 D.04.05.01	Podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa gr.15 cm (mieszanka kruszywowo-spoiwowa wytwarzana w mieszarce)	m2		
		1860	m2	1 860,00	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1 860,00
17 d.4	KNNR 6 0113-05 D.04.04.00, D.04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m2		
		1860	m2	1 860,00	
				RAZEM	1 860,00
18 d.4	KNNR 6 0502-02 D.05.03.23a	Nawierzchnia chodników i zjazdów z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem Uwaga! W obrębie przejść dla pieszych (w strefie oczekiwania) oraz na długości peronów przystankowych należy przewidzieć wykonanie systemu fakturowych oznaczeń nawierzchni (orientacyjna powierzchnia 32 m2)	m2		
		1860	m2	1 860,00	
				RAZEM	1 860,00
19 d.4	KNNR 6 0502-02 D.05.03.23a	Przełożenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - dostosowanie do przyległych, istniejących ciągów pieszych oraz odtworzenie nawierzchni przy krawężniku po jego wymianie.	m2		
		35	m2	35,00	
				RAZEM	35,00
5		ROBOTY WYKONCZENIOWE I TOWARZYSZĄCE			
20 d.5	KNNR 6 0108-01 D.04.03.05b	Ręczne wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową - odtworzenie nawierzchni jezdni przy krawężniku	t		
		450 * 0,2 * 0,06 * 2,5	t	13,50	
				RAZEM	13,50
21 d.5	KNNR 1 0503-05 D.06.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i zieleńców	m2		
		1500	m2	1 500,00	
				RAZEM	1 500,00
22 d.5	KNNR 1 0507-01 + KNNR 1 0507-02 D.06.01.01	Humusowanie skarp i zieleńców wraz z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 10 cm wraz z zakupem i dowozem ziemi urodzajnej	m2		
		1500	m2	1 500,00	
				RAZEM	1 500,00
23 d.5	KNNR 10 0407-01 D.10.03.01a	Umocnienie skarp płytami ażurowymi 60x40x8 cm na podsypce cementowo piaskowej	m2		
		120	m2	120,00	
				RAZEM	120,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		OZNAKOWANIE			
24 d.6	Kalkulacja własna D.07.01.01, D.07.02.01	Opracowanie projektu stałej organizacji ruchu wraz z uzgodnieniem i zatwierdzeniem oraz wykonaniem oznakowania poziomego i pionowego. Orientacyjne ilości istniejącego oznakowania: tarcze znaków drogowych -25 szt, słupki - 19 szt, oznakowanie cienkowarstwowe - 48 m2. W zakresie projektu organizacji należy uwzględnić dodatkowo wykonanie przejścia dla pieszych ujętego w dziale nr 7. Uwaga: szczegółowe ilości oznakowania po opracowaniu projektu organizacji ruchu. PSOR należy opracować na pełnej długości ul. Sieleckiej	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
7		TABLICE INFORMACYJNE			
25 d.7	KNNR 6 0705-06 D-1	Tablice informacyjne	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
8		PRZEJŚCIE DEDYKOWANE			
26 d.8	Kalkulacja indywidualna a P-01	Wykonanie kompletnego przejścia dla pieszych z oświetleniem dedykowanym, adaptacyjnym (2 latarnie z oprawami o rozsyle asymetrycznym). Oznakowanie poziome wykonać jako grubowarstwowe chemoutwardzalne.	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00