

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		
		0,4	km	0,40	
				RAZEM	0,40
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 10 cm wraz z wywozem urobku (Miejsce odwozu zapewni Wykonawca w uzgodnieniu z Zamawiającym). Uwaga! Prace w pobliżu krawężnika i drzew należy wykonywać ręcznie.	m2		
		750	m2	750,00	
				RAZEM	750,00
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 2 km, do magazynu ZDM - materiał nadający się do ponownego wykorzystania należy złożyć na paletach i zabezpieczyć.	m2		
		840 + 100	m2	940,00	
				RAZEM	940,00
4 d.1	KNR 2-31 0801-03 D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej z gr. do 15 cm wraz z odwozem (Miejsce odwozu zapewni Wykonawca w uzgodnieniu z Zamawiającym)	m2		
		420	m2	420,00	
				RAZEM	420,00
5 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 2 km, do magazynu ZDM - materiał nadający się do ponownego wykorzystania należy złożyć na paletach i zabezpieczyć.	m2		
		700	m2	700,00	
				RAZEM	700,00
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 2 km, do magazynu ZDM - materiał nadający się do ponownego wykorzystania należy złożyć na paletach i zabezpieczyć.	m		
		210	m	210,00	
				RAZEM	210,00
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 2 km - materiał nadający się do ponownego wykorzystania należy złożyć na paletach, zabezpieczyć i przewieźć do magazynu ZDM.	m		
		775	m	775,00	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	775,00
8 d.1	KNR 2-01 0206-02 D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi - odkrywki infrastruktury podziemnej.	m ³		
		5	m ³	5,00	
				RAZEM	5,00
9 d.1	KNR 2-01 0301-02 + KNR 2-01 0214-04 D.02.01.01	Ręczne roboty ziemne z załadunkiem i transportem urobku samochodami samowyladowczymi (Miejsce wywozu po stronie Wykonawcy) - odkrywki infrastruktury podziemnej.	m ³		
		5	m ³	5,00	
				RAZEM	5,00
2		REGULACJA URZĄDZEN			
10 d.2	KNR 2-31 1406-03 D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
11 d.2	KNR 2-31 1406-04 D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
12 d.2	KNR 2-31 1406-02 D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla kraterk ściekowych ulicznych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
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		
		210	m	210,00	
				RAZEM	210,00
14 d.3	KNNR 6 0404-05 D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo - piaskowej	m		
		800	m	800,00	
				RAZEM	800,00
4		NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ			
15 d.4	KNNR 6 0101-02 D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm na całej szerokości jezdni i chodników wraz z odwozem urobku (Miejsce wywozu po stronie Wykonawcy)	m ²		
		1120	m ²	1 120,00	
				RAZEM	1 120,00
16 d.4	KNNR 6 0113-02 D.04.04.00, D.04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²		
		1120	m ²	1 120,00	
				RAZEM	1 120,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 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 8 m2)	m2		
		1120	m2	1 120,00	
				RAZEM	1 120,00
18 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		
		10	m2	10,00	
				RAZEM	10,00
19 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. 35 cm na całej szerokości jezdni i chodników wraz z odwozem urobku (Miejsce wywozu po stronie Wykonawcy)	m2		
		445	m2	445,00	
				RAZEM	445,00
20 d.4	KNNR 6 0109-03 D.04.05.01	Podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa gr.20 cm (mieszanka kruszywowo-spoiwowa wytwarzana w mieszarce)	m2		
		445	m2	445,00	
				RAZEM	445,00
21 d.4	KSNR 6 0109-03 D.04.06.02	Podbudowy betonowe C8/10 gr. 25 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m2		
		420	m2	420,00	
				RAZEM	420,00
22 d.4	KNNR 6 0502 - 03 D.05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		420	m2	420,00	
				RAZEM	420,00
5		ROBOTY WYKONCZENIOWE I TOWARZYSZĄCE			
23 d.5	KNNR 6 0108-01 D.04.03.05b	Ręczne wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową - odtworzenie nawierzchni jezdni przy krawężniku	t		
		150 * 0,5 * 0,06 * 2,5	t	11,25	
				RAZEM	11,25
24 d.5	KNNR 1 0503-05 D.06.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i zieleńców	m2		
		750,0 + 400,0 + 70,0	m2	1 220,00	
				RAZEM	1 220,00
25 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		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		750,0 + 400,0 + 70,0	m2	1 220,00	
				RAZEM	1 220,00
6		URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU			
26 d.6	KNNR 6 0705-06 D-07.01.01	Bariera ochronna U-12a	m		
		50	m	50,00	
				RAZEM	50,00
7		TABLICE INFORMACYJNE			
27 d.7	KNNR 6 0705-06 D-1	Tablice informacyjne	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
8		PRZEJŚCIE DEDYKOWANE			
28 d.8	Kalkulacja indywidualn a P-01	Wykonanie kompletnego przejścia dla pieszych z oświetleniem dedykowanym, adaptacyjnym (2 latarnie z oprawami o rozsyłe asymetrycznym). Oznakowanie poziome wykonać jako grubowarstwowe chemoutwardzalne.	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00