

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa chodników na osiedlu Zarówie w Międzyrzecu Podlaskim

ADRES INWESTYCJI : Międzyrzec Podlaski, ul. Zarówie

INWESTOR : Miasto Międzyrzec Podlaski

ADRES INWESTORA : 21-560 Międzyrzec Podlaski ul. Pocztowa 8

DATA OPRACOWANIA : 9 maj 2017 r.

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNNR 1 0112-02	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych 858,0/10000	ha ha	 0,086	
					RAZEM	0,086
2	KNNR 6 0806-02	D-01.02.04	Ręczne rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej ze złożeniem materiałów z rozbiórki w stosy 196,0	m m	 196,0	
					RAZEM	196,0
3	KNNR 6 0806-07	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej ze złożeniem materiałów z rozbiórki w stosy 532,0	m m	 532,0	
					RAZEM	532,0
4	KNNR 6 0805-05	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej ze złożeniem materiałów z rozbiórki w stosy 726,0	m ² m ²	 726,0	
					RAZEM	726,0
5	KNR 4-01 0108-11 0108-12	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 6 km 0,15*0,30*poz.2+0,20*0,06*poz.3+0,05*poz.4	m ³ m ³	 51,5	
					RAZEM	51,5
6	KNR 2-31 0101-01	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta pod chodniki w gruncie kat. II o głębokości 15 cm z profilowaniem i mechanicznym zagęszczeniem dna koryta 613,0-245,0+478,0*0,15	m ² m ²	 439,7	
					RAZEM	439,7
7	KNR 2-31 0101-01+ 0101-02	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta pod chodnik wzmocniony w gruncie kat. II o głębokości 30 cm z profilowaniem i mechanicznym zagęszczeniem dna koryta 245,0+118,0*0,15	m ² m ²	 262,7	
					RAZEM	262,7
8	KNR 2-31 0401-01	D-08.01.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 15x30 cm w gruncie kat.I-II 196,0	m m	 196,0	
					RAZEM	196,0
9	KNNR 1 0206-02 + KNNR 1 0208-02	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25 m ³ w gruncie kat. II w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km - wywiezienie nadmiaru gruntu z koryta 0,15*poz.6 0,27*poz.7 0,15*0,30*196,0	m ³ m ³ m ³	 66,0 70,9 8,8	
					RAZEM	145,7
10	KNNR 6 0403-03	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem (0,057 m ³ /mb) z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 151,0	m m	 151,0	
					RAZEM	151,0
11	KNNR 6 0403-03	D-08.01.01	Krawężniki betonowe zjazdowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem (0,057 m ³ /mb) z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 45,0	m m	 45,0	
					RAZEM	45,0
12	KNNR 6 0108-01	D-08.01.01	Uzupełnienie istniejącej nawierzchni bitumicznej ulicy przy krawężnikach betonem asfaltowym o uziarnieniu 0-12,8 mm zamkniętego dla ruchu KR1-KR2 0,05*0,10*2,4*196,0	t t	 2,4	
					RAZEM	2,4
13	KNR 2-31 0402-04	D-08.03.01	Ława z oporem z betonu C12/15 pod obrzeża 0,038*118,0+0,025*478,0	m ³ m ³	 16,4	
					RAZEM	16,4
14	KNNR 6 0404-05	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm kolor szary na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 118,0	m m	 118,0	
					RAZEM	118,0

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNNR 6 0404-02	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
			478,0	m	478,0	
					RAZEM	478,0
16	KNNR 6 0109-01	D-04.06.01	Wykonanie podbudowy pod chodnik z mieszanki betonowej o $R_m=2,5$ MPa o grub. warstwy 10 cm po zagęszczeniu pielęgnowanej piaskiem i wodą	m ²		
			613,0	m ²	613,0	
					RAZEM	613,0
17	KNNR 6 0502-02	D-05.03.23a	Chodniki z kostki brukowej betonowej "cegielki" grubości 6 cm kolor czerwony na podsypce cementowo-piaskowej o grub. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
			613,0	m ²	613,0	
					RAZEM	613,0
18	KNNR 6 0109-01	D-04.06.01	Wykonanie podbudowy pomocniczej pod chodnik wzmocniony z mieszanki betonowej o $R_m=2,5$ MPa o grub. warstwy 10 cm po zagęszczeniu pielęgnowanej piaskiem i wodą	m ²		
			245,0	m ²	245,0	
					RAZEM	245,0
19	KNNR 6 0113-01	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego 0-31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm (kruszywo ze skał magmowych lub osadowych)	m ²		
			245,0	m ²	245,0	
					RAZEM	245,0
20	KNNR 6 0502-03	D-05.03.23a	Nawierzchnia chodnika wzmocnionego z kostki brukowej betonowej "cegielki" grubości 8 cm kolor szary na podsypce cementowo-piaskowej grub. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
			245,0	m ²	245,0	
					RAZEM	245,0
21	KNR 2-31 1406-03	D-05.03.23a	Regulacja pionowa istniejących studzienek rewizyjnych żelbetowych kanalizacji sanitarnej i deszczowej	szt.		
			7	szt.	7	
					RAZEM	7
22	KNR 2-31 1406-04	D-05.03.23a	Regulacja pionowa skrzynek zasuw wodociągowych	szt.		
			2	szt.	2	
					RAZEM	2
23	KNNR 1 0503-01	D-02.01.01	Ręczne plantowanie poboczy z ewentualnym uzupełnieniem gruntem pochodzącym z koryta	m ²		
			490,0*0,75	m ²	367,5	
					RAZEM	367,5
24	KNNR 1 0507-01	D-02.01.01	Humusowanie poboczy z obsianiem nasionami traw przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		
			poz.23	m ²	367,5	
					RAZEM	367,5