

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45112700-2	Roboty w zakresie kształtowania terenu

NAZWA INWESTYCJI : "Przebudowa ulicy Leśnej w miejscowości Wołczkowo Gmina Dobra, powiat Police". - ETAP I - ODCINEK
PIERWSZY (sięgacz na działkach nr 188/3 dr i 190/7 dr)
ADRES INWESTYCJI : ul. Leśna (dz. nr 249 dr, 183/2 dr, 188/3 dr, 190/7 dr, obr. 0017 Wołczkowo)
INWESTOR : Gmina Dobra
ADRES INWESTORA : ul. Szczecińska 16a, 72-003 Dobra

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : drogową (Lucyna Kaczyńska)
DATA OPRACOWANIA : 06.2015

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.2015

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

"Przebudowa ulicy Leśnej (dz. nr 249 dr, 183/2 dr, 188/3 dr, 190/7 dr, obr. 0017 Wołczkowo), w miejscowości Wołczkowo Gmina Dobra, powiat Police".

ODCINEK OBJĘTY OPRACOWANIEM TO SIĘGACZ UL. LEŚNEJ NA DZIAŁKACH NR 188/3 dr I 190/7 dr.

Założenia do kosztorysu:

- roboty ziemne prowadzone w 80% mechanicznie i w 20% ręcznie;
- przed wykonaniem robót ziemnych należy dokonać rozbiórki istniejących materiałów budowlanych, przesegregować i materiały nadające się do ponownego wbudowania przekazać Inwestorowi i przewieźć na miejsce przez niego wskazane, natomiast pozostały gruz zutylizować;
- wywóz materiałów z rozbiórki oraz gruntu z korytowania przyjęto na odległość do 10 km;
- należy dokonać przycinki sanitarnej drzew i krzewów wchodzących w skrajnię projektowanej pieszojezdni, przycinkę sanitarną drzew i krzewów przyjęto szacunkowo;
- demontowane oznakowanie pionowe, przewidziane do przestawienia w nową lokalizację, może zostać zamontowane po uzyskaniu zgody Inspektora Nadzoru, w przeciwnym przypadku należy zamontować nowe elementy;
- materiały pochodzące z rozbiórek istniejących zjazdów należy przekazać właścicielom, lub ponownie wbudować za zgodą Inspektora Nadzoru w porozumieniu z właścicielem działki

ROBOTY BUDOWLANE - SIĘGACZ:

- " kostka betonowa grafitowa gr. 8 cm (chodnik)- 405 m²;
- " kostka betonowa czerwona gr. 8 cm (zjazdy indywidualne)- 109 m²;
- " kostka betonowa ażurowa 15x30 cm szara gr. 10 cm (jezdnia) - 900 m²;
- zieleń- 240 m²;
- " krawężnik wystający 15x30 cm- 246 mb;
- " krawężnik najazdowy 15x22 cm- 108 mb;
- " opornik betonowy 15x25 cm- 77 mb;
- " obrzeże chodnikowe 8x30 cm- 516 mb.

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45100000-8		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1			Roboty pomiarowe			
1 d.1. 1	KNR 2-01 0119-03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	m		
			163.92<odcinek C-D>	m	163.920	
					RAZEM	163.920
1.2			Roboty rozbiórkowe			
2 d.1. 2 z.o.2.13. 9902-01	KNR 2-31 0818-08	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków 26-75 pojazdów na godzinę	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
3 d.1. 2 z.o.2.13. 9902-01 analogia	KNR 2-31 0811-01	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych ażurowych typu JOMB o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
			286	m ²	286.000	
					RAZEM	286.000
4 d.1. 2 z.o.2.13. 9902-01	KNR 2-31 0807-03	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
			726 <jezdnia, chodniki i zjazdy "sięgacz">	m ²	726.000	
					RAZEM	726.000
5 d.1. 2 z.o.2.13. 9902-02	KNR 2-31 0813-03	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 76-130 pojazdów na godzinę	m		
			270	m	270.000	
					RAZEM	270.000
6 d.1. 2 z.o.2.13. 9902-02	KNR 2-31 0812-03	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 76-130 pojazdów na godzinę	m ³		
			270*0.04	m ³	10.800	
					RAZEM	10.800
7 d.1. 2 analogia	KNR AT-06 0104-02	D-01.02.04	Wyladunek ładowarką kołową 1,25 m ³ , wyladunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyladowcze; kategoria ładunku III	t		
			poz.3*0.12*2<płyty JOMB>	t	68.640	
			poz.4*0.08*2.1<kostka betonowa jezdnia i zjazdy>	t	121.968	
			poz.5*0.15*0.3*2.1 <krawężniki>	t	25.515	
			poz.6*2.1 <ława pod krawężnik>	t	22.680	
					RAZEM	238.803
8 d.1. 2	KNR AT-06 0108-01	D-01.02.04	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I	kurs		
			8 <przy założeniu pojazdu o ładowności 30 ton>	kurs	8.000	
					RAZEM	8.000
9 d.1. 2	KNR AT-06 0108-04	D-01.02.04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; do- datek za każdy dalszy 1 km	kurs		
			8 <przy założeniu pojazdu o ładowności 30 ton>	kurs	8.000	
					RAZEM	8.000
2	45111200-0		ROBOTY ZIEMNE			
10 d.2 0101-01 z.o.2.13. 9902-01 0101-02	KNR 2-31 0101-01	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni sięgacza w gruncie kat. I-IV głębokości 45 cm 26-75 pojazdów na godzinę -80% robót	m ²		
			900*0.8	m ²	720.000	
					RAZEM	720.000
11 d.2 0101-01 z.o.2.13. 9902-01 0101-02	KNR 2-31 0101-01	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów sięgacza w gruncie kat. I-IV głębokości 38 cm 26-75 pojazdów na godzinę - 80% robót	m ²		
			109*0.8 <zjazdy>	m ²	87.200	
					RAZEM	87.200

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12 d.2	KNR 2-31 0101-01 z.o.2.13. 9902-01 0101-02	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 23 cm 26-75 pojazdów na godzinę-80% robót 405*0.8	m ² m ²	 324.000	
					RAZEM	324.000
13 d.2	KNR 2-31 0101-07 z.o.2.13. 9902-01 0101-08	D-04.01.01	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w sięgaczu w gruncie kat. III-IV głębokości 45 cm 26-75 pojazdów na godzinę-20% robót 900*0.2	m ² m ²	 180.000	
					RAZEM	180.000
14 d.2	KNR 2-31 0101-07 z.o.2.13. 9902-01 0101-08	D-04.01.01	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów w gruncie kat. III-IV głębokości 38 cm 26-75 pojazdów na godzinę-20% robót 109*0.2 <zjazdy>	m ² m ²	 21.800	
					RAZEM	21.800
15 d.2	KNR 2-31 0101-07 z.o.2.13. 9902-01 0101-08	D-04.01.01	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 23 cm 26-75 pojazdów na godzinę-20% robót 405*0.2	m ² m ²	 81.000	
					RAZEM	81.000
16 d.2	KNR 2-01 0213-03 0214-04	D-02.00.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi 0.40 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.10 km poz. 10*0.45+poz.11*0.38+poz.12*0.23+poz.13*0.45+poz.14*0.38+poz.15*0.23	m ³ m ³	 539.570	
					RAZEM	539.570
3 45230000-8			URZĄDZENIA OBCE			
17 d.3	KNR 2-31 1406-03	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 6	szt. szt.	 6.000	
					RAZEM	6.000
18 d.3	KNR 2-31 1406-04	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych 6 <wodociagowe> 2 <gazowe>	szt. szt. szt.	 6.000 2.000	
					RAZEM	8.000
4 45233200-1			ELEMENTY ULIC			
19 d.4	KNR 2-31 0402-04 z.o.2.13. 9902-01	D-08.01.01b	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 26-75 pojazdów na godzinę 0.05*246 <krawężnik 15x30 cm > 0.04*108 <krawężnik najazdowy 15x22 cm>	m ³ m ³ m ³	 12.300 4.320	
					RAZEM	16.620
20 d.4	KNR 2-31 0402-04 z.o.2.13. 9902-01	D-08.01.01b	Ława pod oporniki betonowa z oporem 26-75 pojazdów na godzinę 0.03*77 <opornik 10x25 cm >	m ³ m ³	 2.310	
					RAZEM	2.310
21 d.4	KNR 2-31 0403-03 z.o.2.13. 9902-01	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę 246	m m	 246.000	
					RAZEM	246.000
22 d.4	KNR 2-31 0403-03 z.o.2.13. 9902-01	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę 108	m m	 108.000	
					RAZEM	108.000
23 d.4	KNR 2-31 0403-05 z.o.2.13. 9902-01	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 10x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę 77	m m	 77.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	77.000
24	KNR 2-31 d.4 0407-05 z.o.2.13. 9902-01	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 26-75 pojazdów na godzinę	m		
			516	m	516.000	
					RAZEM	516.000
5	45233000-9		PODBUDOWY			
5.1			Jezdnia "sięgacz" dz. nr 188/3 i 190/7			
25	KNR 2-31 d.5. 0114-05 1 z.o.2.13. 9902-01 0114-06	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
			900	m ²	900.000	
					RAZEM	900.000
5.2			Zjazdy - sięgacz			
26	KNR 2-31 d.5. 0104-05 2 z.o.2.13. 9902-01	D-04.02.02	Mechaniczne zagęszczenie warstwy mrozochronnej w korycie lub na całej zjazdów - grubość warstwy po zag. 10 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
			109	m ²	109.000	
					RAZEM	109.000
27	KNR 2-31 d.5. 0114-05 2 z.o.2.13. 9902-01	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
			poz.26	m ²	109.000	
					RAZEM	109.000
5.3			Chodnik			
28	KNR 2-31 d.5. 0114-07 z.o. 3 2.12. 9901- 02 z.o.2.13. 9902-01 0114-08	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
			405	m ²	405.000	
					RAZEM	405.000
6	45233200-1		NAWIERZCHNIE			
29	KNR 2-31 d.6 0511-04 z.o.2.13. 9902-01 analogia	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej ażurowej grubość 10 cm na podsypce piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
			900 <jezdnia "sięgacza" dz. nr 188/3 i 190/7>	m ²	900.000	
					RAZEM	900.000
30	KNR 2-31 d.6 0511-03 z.o.2.13. 9902-01	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grafitowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
			405 <chodnik>	m ²	405.000	
					RAZEM	405.000
31	KNR 2-31 d.6 0511-03 z.o.2.13. 9902-01	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej czerwonej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
			109<zjazdy-sięgacz>	m ²	109.000	
					RAZEM	109.000
7	45112700-2		ZIELEŃ			
32	KNR 2-21 d.7 0218-03	D-09.01.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim (zatrąwienie nawierzchni przepuszczalnych - 50% powierzchni) 900*0,5*0,1<jezdnia "sięgacza" - dz. nr nr 188/3 i 190/7>	m ³		
					RAZEM	0.000
33	KNR 2-21 d.7 0401-02	D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia poz.32	m ²		
				m ²	0.000	
					RAZEM	0.000
34	KNR 2-21 d.7 0218-03	D-09.01.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m ³		
			240*0.1<pobocza trawiaste>	m ³	24.000	
					RAZEM	24.000
35	KNR 2-21 d.7 0401-05	D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem poz.34	m ²		
				m ²	24.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	24.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	45100000-8		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1			Roboty pomiarowe				
1 d.1. 1	KNR 2-01 0119-03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	m	163.92<odcinek C-D> = 163.920		
1.2			Roboty rozbiórkowe				
2 d.1. 2	KNR 2-31 0818-08 z.o.2.13. 9902-01	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków 26-75 pojazdów na godzinę	szt.	1		
3 d.1. 2	KNR 2-31 0811-01 z.o.2.13. 9902-01 analogia	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych ażurowych typu JOMB o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 26-75 pojazdów na godzinę	m ²	286		
4 d.1. 2	KNR 2-31 0807-03 z.o.2.13. 9902-01	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 26-75 pojazdów na godzinę	m ²	726 <jezdnia, chodniki i zjazdy "sięgacz"> = 726.000		
5 d.1. 2	KNR 2-31 0813-03 z.o.2.13. 9902-02	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 76-130 pojazdów na godzinę	m	270		
6 d.1. 2	KNR 2-31 0812-03 z.o.2.13. 9902-02	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 76-130 pojazdów na godzinę	m ³	270*0.04 = 10.800		
7 d.1. 2	KNR AT-06 0104-02 analogia	D-01.02.04	Załadunek ładowarką kołową 1,25 m3, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku III	t	238.803		
8 d.1. 2	KNR AT-06 0108-01	D-01.02.04	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I	kurs	8 <przy założeniu pojazdu o ładowności 30 ton> = 8.000		
9 d.1. 2	KNR AT-06 0108-04	D-01.02.04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km	kurs	8 <przy założeniu pojazdu o ładowności 30 ton> = 8.000		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE							
2	45111200-0		ROBOTY ZIEMNE				
10 d.2	KNR 2-31 0101-01 z.o.2.13. 9902-01 0101-02	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni sięgacza w gruncie kat. I-IV głębokości 45 cm 26-75 pojazdów na godzinę -80% robót	m ²	900*0.8 = 720.000		
11 d.2	KNR 2-31 0101-01 z.o.2.13. 9902-01 0101-02	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów sięgacza w gruncie kat. I-IV głębokości 38 cm 26-75 pojazdów na godzinę -80% robót	m ²	109*0.8 <zjazdy> = 87.200		
12 d.2	KNR 2-31 0101-01 z.o.2.13. 9902-01 0101-02	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 23 cm 26-75 pojazdów na godzinę-80% robót	m ²	405*0.8 = 324.000		
13 d.2	KNR 2-31 0101-07 z.o.2.13. 9902-01 0101-08	D-04.01.01	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w sięgaczu w gruncie kat. III-IV głębokości 45 cm 26-75 pojazdów na godzinę-20% robót	m ²	900*0.2 = 180.000		
14 d.2	KNR 2-31 0101-07 z.o.2.13. 9902-01 0101-08	D-04.01.01	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów w gruncie kat. III-IV głębokości 38 cm 26-75 pojazdów na godzinę-20% robót	m ²	109*0.2 <zjazdy> = 21.800		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
15 d.2	KNR 2-31 0101-07 z.o.2.13. 9902-01 0101-08	D-04.01.01	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 23 cm 26-75 pojazdów na godzinę-20% robót	m ²	405*0.2 = 81.000		
16 d.2	KNR 2-01 0213-03 0214-04	D-02.00.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi 0.40 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.10 km	m ³	poz.10* 0.45+ poz.11* 0.38+ poz.12* 0.23+ poz.13* 0.45+ poz.14* 0.38+ poz.15* 0.23 = 539.570		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE							
3	45230000-8		URZĄDZENIA OBCE				
17 d.3	KNR 2-31 1406-03	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	6		
18 d.3	KNR 2-31 1406-04	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	8.000		
Razem dział: URZĄDZENIA OBCE							
4	45233200-1		ELEMENTY ULIC				
19 d.4	KNR 2-31 0402-04 z.o.2.13. 9902-01	D-08.01.01b	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 26-75 pojazdów na godzinę	m ³	16.620		
20 d.4	KNR 2-31 0402-04 z.o.2.13. 9902-01	D-08.01.01b	Ława pod oporniki betonowa z oporem 26-75 pojazdów na godzinę	m ³	0.03*77 < opornik 10x25 cm > = 2.310		
21 d.4	KNR 2-31 0403-03 z.o.2.13. 9902-01	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m	246		
22 d.4	KNR 2-31 0403-03 z.o.2.13. 9902-01	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m	108		
23 d.4	KNR 2-31 0403-05 z.o.2.13. 9902-01	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 10x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m	77		
24 d.4	KNR 2-31 0407-05 z.o.2.13. 9902-01	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 26-75 pojazdów na godzinę	m	516		
Razem dział: ELEMENTY ULIC							
5	45233000-9		PODBUDOWY				
5.1			Jezdnia "sięgacz" dz. nr 188/3 i 190/7				
25 d.5. 1	KNR 2-31 0114-05 z.o.2.13. 9902-01 0114-06	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m ²	900		
5.2			Zjazdy - sięgacz				
26 d.5. 2	KNR 2-31 0104-05 z.o.2.13. 9902-01	D-04.02.02	Mechaniczne zagęszczenie warstwy mrozochornej w korycie lub na całej zjazdów - grubość warstwy po zag. 10 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m ²	109		
27 d.5. 2	KNR 2-31 0114-05 z.o.2.13. 9902-01	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m ²	poz.26 = 109.000		
5.3			Chodnik				
28 d.5. 3	KNR 2-31 0114-07 z.o. 2.12. 9901-02 z.o.2.13. 9902-01 0114-08	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 26-75 pojazdów na godzinę	m ²	405		

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Razem dział: PODBUDOWY							
6	45233200-1		NAWIERZCHNIE				
29 d.6	KNR 2-31 0511-04 z.o.2.13. 9902-01 analogia	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej ażurowej grubość 10 cm na podsypce piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m ²	900 <jezd- nia "sięga- cza" dz. nr 188/3 i 190/ 7> = 900.000		
30 d.6	KNR 2-31 0511-03 z.o.2.13. 9902-01	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grafitowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m ²	405 <chod- nik> = 405.000		
31 d.6	KNR 2-31 0511-03 z.o.2.13. 9902-01	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej czerwonej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m ²	109< zjazdu-się- gacz> = 109.000		
Razem dział: NAWIERZCHNIE							
7	45112700-2		ZIELEŃ				
32 d.7	KNR 2-21 0218-03	D-09.01.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim (zatrąwienie nawierzchni przepuszczalnych - 50% powierzchni)	m ³	0.000		
33 d.7	KNR 2-21 0401-02	D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m ²	poz.32 = 0.000		
34 d.7	KNR 2-21 0218-03	D-09.01.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m ³	240*0.1< pobocza trawiaste> = 24.000		
35 d.7	KNR 2-21 0401-05	D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²	poz.34 = 24.000		
Razem dział: ZIELEŃ							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie:

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 9	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1.1	1 - 1	Roboty pomiarowe					
1.2	2 - 9	Roboty rozbiórkowe					
2	10 - 16	ROBOTY ZIEMNE					
3	17 - 18	URZĄDZENIA OBCE					
4	19 - 24	ELEMENTY ULIC					
5	25 - 28	PODBUDOWY					
5.1	25 - 25	Jezdnia "sięgacz" dz. nr 188/3 i 190/7					
5.2	26 - 27	Zjazdy - sięgacz					
5.3	28 - 28	Chodnik					
6	29 - 31	NAWIERZCHNIE					
7	32 - 35	ZIELEŃ					
		RAZEM					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	4121.6456		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Ziemia urodzajna	t	48.4800		
2.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1.2080		
3.	azofoska	t	0.0012		
4.	miar kamienny	t	5.7915		
5.	kruszywo łamane #0/31,5 mm	t	693.1643		
6.	piasek	m ³	126.9190		
7.	piasek średni	m ³	13.4070		
8.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	2.5688		
9.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	6.0138		
10.	nasiona traw	kg	0.4800		
11.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	526.3200		
12.	kostka brukowa 10 cm szara ażurowa 15x30 cm	m ²	922.5000		
13.	Kostka brukowa z betonu 8 cm, grafitowa	m ²	415.1250		
14.	Kostka brukowa z betonu 8 cm, czerwona	m ²	111.7250		
15.	oporniki betonowe 10x25 cm	m	78.5400		
16.	krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	250.9200		
17.	krawężnik betonowe najazdowe 15x22 cm	m	110.1600		
18.	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m ³	17.2848		
19.	Beton zwykły C20/25 (B-25)	m ³	4.4244		
20.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m ³	0.9848		
21.	woda	m ³	78.3300		
22.	Woda z rurociągów	m ³	0.0866		
23.	Słupki drew.igl. fi 7-11 cm,dł.2,5 m	m ³	0.0170		
24.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka gąsienicowa 0.4 m3	m-g	34.1008		
2.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	24.8439		
3.	ładowarka jednonaczyniowa kołowa 1,25 m3	m-g	11.9402		
4.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	7.5384		
5.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	77.6030		
6.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	12.1604		
7.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	1.2294		
8.	samochód samowyładowczy 10-15 t	m-g	268.4935		
9.	Samochód samowyład. o ładowności do 30 t	m-g	1.1280		
10.	wibrator powierzchniowy	m-g	183.8200		
11.	piła do cięcia kostki	m-g	35.3500		
12.	sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	m-g	12.7440		
				RAZEM	

Słownie: