

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień CPV

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa dróg gminnych, ulic: Jasnej, Leśnej i Klubowej wraz z budową kanalizacji deszczowej w miejscowości Jednoróżec - ul. Klubowa
ADRES INWESTYCJI : ul. Klubowa
INWESTOR : Gmina Jednoróżec
ADRES INWESTORA : ul. Odrodzenia 14, 06-323 Jednoróżec
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : tech. bud. Mariusz Krukowski (kosztorysant)
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr. inż. Paweł Zienkiewicz (projektant)
DATA OPRACOWANIA : 18.02.2019

Data opracowania
18.02.2019

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa dróg gminnych, ulic: Jasnej, Leśnej i Klubowej wraz z budową kanalizacji deszczowej w miejscowości Jednorzec						
1			ul. Klubowa			
1.1			D.01.00.00. Roboty pomiarowe			
1 d.1. 1	D.01.01.01.	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	m		
			232.24	m	232.24	
					RAZEM	232.24
1.2			D.01.00.00. Odhumusowanie			
2 d.1. 2	D.01.02.02.	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)	m ³		
			71	m ³	71.00	
					RAZEM	71.00
3 d.1. 2	D.01.02.02.	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m ³		
			71	m ³	71.00	
					RAZEM	71.00
4 d.1. 2	D.01.02.02.	KNNR 1 0208-02	Dodatek za transport - odległość określa oferent	m ³		
			71	m ³	71.00	
					RAZEM	71.00
1.3			D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe			
5 d.1. 3	D.01.02.04.	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 5 cm mechanicznie	m ²		
			88	m ²	88.00	
					RAZEM	88.00
6 d.1. 3	D.01.02.04.	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 na ławach betonowych	m		
			100	m	100.00	
					RAZEM	100.00
7 d.1. 3	D.01.02.04.	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm	m		
			100.0	m	100.00	
					RAZEM	100.00
8 d.1. 3	D.01.02.04.	KNNR 6 0805-07	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm	m ²		
			100.0	m ²	100.00	
					RAZEM	100.00
9 d.1. 3	D.01.02.04	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką	m ³		
			$(0.05*88+0.15*0.3*100+0.08*0.3*100.0+0.07*100.0)*1.25$	m ³	22.88	
					RAZEM	22.88
10 d.1. 3	D.01.02.04	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki na odległość do 1km	m ³		
			22.88	m ³	22.88	
					RAZEM	22.88
11 d.1. 3	D.01.02.04.	KNR 4-04 1103-05	Dodatek za transport - odległość określa oferent	m ³		
			22.88	m ³	22.88	
					RAZEM	22.88
1.4			D.02.00.00. Roboty ziemne			
12 d.1. 4	D.02.01.01.	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi - grunt nie przydatny do wbudowania w nasyp	m ³		
			104	m ³	104.00	
					RAZEM	104.00
13 d.1. 4	D.02.01.01.	KNNR 1 0208-02	Dodatek za transport - odległość określa oferent	m ³		
			104	m ³	104.00	
					RAZEM	104.00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1. 4	D.02.03.01	KNNR 1 0202-08 analogia	Pozyskanie kruszywa na nasypy z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 22	m ³ m ³	 22.00	
					RAZEM	22.00
15 d.1. 4	D.02.03.01.	KNNR 1 0208-02	Dodatek za transport - odległość określa oferent 22	m ³ m ³	 22.00	
					RAZEM	22.00
16 d.1. 4	D.02.03.01	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów 22	m ³ m ³	 22.00	
					RAZEM	22.00
1.5			D.03.00.00. Regulacje i uzupełnienie elementów uzbrojenia technicznego terenu			
17 d.1. 5	D.03.02.01a	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych 9	szt. szt.	 9.00	
					RAZEM	9.00
18 d.1. 5	D.03.02.01a	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych KS wraz z dołożeniem pierścienia odciążającego 4	szt. szt.	 4.00	
					RAZEM	4.00
19 d.1. 5	D.03.02.01a	KNR 2-31 1406-05	Regulacja dla złączy tp (słupki) 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
20 d.1. 5	D.03.02.01a	KNR 4-05I 0210-03	Regulacja hydrantów 1	kpl. kpl.	 1.00	
					RAZEM	1.00
21 d.1. 5	D.03.02.01a	KNNR-W 9 0202-01	Regulacja dla złączy eN (skrzynki) 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
22 d.1. 5	D.06.01.01.a	KNNR 5 0705-01	Zabezpieczenie sieci eN rurami ochronnymi dwudzielnymi typu AROT 15	m m	 15.00	
					RAZEM	15.00
1.6			D.04.00.00. Pobocza			
23 d.1. 6	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 182	m ² m ²	 182.00	
					RAZEM	182.00
24 d.1. 6	D.04.04.03.	KNNR 6 0112-05	Pobocza z kruszywa naturalnego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie grub. 10cm 182	m ² m ²	 182.00	
					RAZEM	182.00
1.7			D.05.00.00. Wzmocnienia istniejących konstrukcji jezdni			
25 d.1. 7	D.04.03.01.	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 981	m ² m ²	 981.00	
					RAZEM	981.00
26 d.1. 7	D.04.08.01.	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką asfaltową mechaniczną - AC11 asfalt D50/70 - grubość zmienna 24	m ³ m ³	 24.00	
					RAZEM	24.00
27 d.1. 7	D.04.03.01.	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 981	m ² m ²	 981.00	
					RAZEM	981.00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.1. 7	D.05.03.05a.	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - AC 11 asfalt D50/70	m ²		
			981	m ²	981.00	
					RAZEM	981.00
1.8			D.05.00.00. Poszerzenia i nowe konstrukcje			
29 d.1. 8	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
			295	m ²	295.00	
					RAZEM	295.00
30 d.1. 8	D.04.04.01.	KNNR 6 0112-05	Podbudowa pomocnicza z kruszywa naturalnego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie grub. 15cm	m ²		
			295	m ²	295.00	
					RAZEM	295.00
31 d.1. 8	D.04.04.02.	KNNR 6 0113-05	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20cm stabilizowana mechanicznie 0/31,5 ze skały litej	m ²		
			295	m ²	295.00	
					RAZEM	295.00
32 d.1. 8	D.04.03.01.	KNNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	m ²		
			295	m ²	295.00	
					RAZEM	295.00
33 d.1. 8	D.05.03.05b.	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) - AC 16 asfalt D50/70	m ²		
			295	m ²	295.00	
					RAZEM	295.00
34 d.1. 8	D.04.03.01.	KNNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
			295	m ²	295.00	
					RAZEM	295.00
35 d.1. 8	D.05.03.05a.	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - AC 11 asfalt D50/70	m ²		
			295	m ²	295.00	
					RAZEM	295.00
1.9			D.05.00.00. Zjazdy			
36 d.1. 9	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
			58	m ²	58.00	
					RAZEM	58.00
37 d.1. 9	D.04.04.01.	KNNR 6 0112-06	Podbudowa z kruszywa naturalnego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie grub. 15cm	m ²		
			58	m ²	58.00	
					RAZEM	58.00
38 d.1. 9	D.04.04.02.	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20cm stabilizowana mechanicznie 0/31,5	m ²		
			58	m ²	58.00	
					RAZEM	58.00
39 d.1. 9	D.05.03.23.	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr 3cm z wypełnieniem spoin piaskiem - kolor	m ²		
			58	m ²	58.00	
					RAZEM	58.00
1.10			D.05.00.00. Chodniki			
40 d.1. 10	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
			334+53	m ²	387.00	
					RAZEM	387.00
41 d.1. 10	D.04.04.01.	KNNR 6 0112-05	Podbudowa pomocnicza z kruszywa naturalnego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie grub. 10cm	m ²		
			387	m ²	387.00	
					RAZEM	387.00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.1. 10	D.04.04.02.	KNNR 6 0113-05	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10cm stabilizowana mechanicznie 0/31,5	m ²		
			387	m ²	387.00	
					RAZEM	387.00
43 d.1. 10	D.05.03.23.	KNNR 6 0502-02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr 3 cm - kolor	m ²		
			387	m ²	387.00	
					RAZEM	387.00
1.1 1			D.07.00.00. Oznakowanie poziome, pionowe i elementy bezpieczeństwa na drodze			
44 d.1. 11	D.07.01.01.	KNR AT-04 0203-02	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe, z posypką z kulek szklanych	m ²		
			10	m ²	10.00	
					RAZEM	10.00
45 d.1. 11	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe projektowane - tablice znaków drogowych - małe, folia - 2 stopień odbłaskowości	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
46 d.1. 11	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych.	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
47 d.1. 11	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe projektowane - znaki aktywne (D6 - małe, folia - 2 stopień odbłaskowości)	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
1.1 2			D.08.00.00. Krawężniki i obrzeża			
48 d.1. 12	D.08.01.01.	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe proste o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem - bet. cem. B15	m		
			467	m	467.00	
					RAZEM	467.00
49 d.1. 12	D.08.03.01.	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej z oporem z bet. cem B15	m		
			198	m	198.00	
					RAZEM	198.00
50 d.1. 12	D.08.01.01.	KNR 2-31 0706-08	Ręczne malowanie asfaltem (na gorąco) krawężników i urządzeń obcych na stykach z nawierzchnią bitumiczną	m ²		
			467*0.15	m ²	70.05	
					RAZEM	70.05
2			Roboty niekwalifikowane			
2.1			D.02.00.00. Roboty ziemne (roboty niekwalifikowane)			
51 d.2. 1	D.02.01.01.	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi - grunt nie przydatny do wbudowania w nasyp	m ³		
			21	m ³	21.00	
					RAZEM	21.00
52 d.2. 1	D.02.01.01.	KNNR 1 0208-02	Dodatek za transport - odległość określa oferent	m ³		
			21	m ³	21.00	
					RAZEM	21.00
2.2			D.04.00.00. Pobocza (roboty niekwalifikowane)			
53 d.2. 2	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
			20	m ²	20.00	
					RAZEM	20.00
54 d.2. 2	D.04.04.03.	KNNR 6 0112-05	Pobocza z kruszywa naturalnego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie grub. 10cm	m ²		
			20	m ²	20.00	
					RAZEM	20.00
2.3			D.05.00.00. Poszerzenia i nowe konstrukcje (roboty niekwalifikowane)			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55 d.2. 3	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
			48	m ²	48.00	
					RAZEM	48.00
56 d.2. 3	D.04.04.01.	KNNR 6 0112-05	Podbudowa pomocnicza z kruszywa naturalnego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie grub. 15cm	m ²		
			48	m ²	48.00	
					RAZEM	48.00
57 d.2. 3	D.04.04.02.	KNNR 6 0113-05	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20cm stabilizowana mechanicznie 0/31,5 ze skały litej	m ²		
			48	m ²	48.00	
					RAZEM	48.00
58 d.2. 3	D.04.03.01.	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	m ²		
			48	m ²	48.00	
					RAZEM	48.00
59 d.2. 3	D.05.03.05b.	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) - AC 16 asfalt D50/70	m ²		
			48	m ²	48.00	
					RAZEM	48.00
60 d.2. 3	D.04.03.01.	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
			48	m ²	48.00	
					RAZEM	48.00
61 d.2. 3	D.05.03.05a.	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - AC 11 asfalt D50/70	m ²		
			48	m ²	48.00	
					RAZEM	48.00
2.4			D.08.00.00. Krawężniki (roboty niekwalifikowane)			
62 d.2. 4	D.08.01.01.	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe proste o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem - bet. cem. B15	m		
			42.0	m	42.00	
					RAZEM	42.00
2.5			D.00.00.00. Regulacja bram i nawierzchni za bramą (roboty niekwalifikowane)			
63 d.2. 5	D.08.01.02.	KNR-W 2-25 0312-04	Bramy - rozebranie bram wraz ze słupkami do regulacji wysokościowej	szt		
			6	szt	6.00	
					RAZEM	6.00
64 d.2. 5	D.08.01.02.	KNR-W 2-25 0312-02	Bramy - regulacja wysokościowa słupków i bram - odbudowa. W przypadku bram przesuwnych budowa nowej bramy.	szt		
			6	szt	6.00	
					RAZEM	6.00
65 d.2. 5	D.08.01.02.	KNR 2-31 1104-04	Regulacja wysokościowa nawierzchni za bramą na terenie prywatnym, a w przypadku braku nawierzchni regulacja kruszywem łamany 0/31,5	szt		
			6	szt	6.00	
					RAZEM	6.00
2.6			D.00.00.00. Roboty wykończeniowe (roboty niekwalifikowane)			
66 d.2. 6	D.01.02.04.	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia ulicznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
			7	kpl.	7.00	
					RAZEM	7.00
67 d.2. 6	D.01.02.04.	KNNR 9 1005-01	Montaż opraw oświetlenia ulicznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
			7.0	kpl.	7.00	
					RAZEM	7.00

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość
1	2	3	4
1	1 - 50	ul. Klubowa	
1.1	1 - 1	D.01.00.00. Roboty pomiarowe	
1.2	2 - 4	D.01.00.00. Odhumusowanie	
1.3	5 - 11	D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe	
1.4	12 - 16	D.02.00.00. Roboty ziemne	
1.5	17 - 22	D.03.00.00. Regulacje i uzupełnienie elementów uzbrojenia tech- nicznego terenu	
1.6	23 - 24	D.04.00.00. Pobocza	
1.7	25 - 28	D.05.00.00. Wzmocnienia istniejących konstrukcji jezdni	
1.8	29 - 35	D.05.00.00. Poszerzenia i nowe konstrukcje	
1.9	36 - 39	D.05.00.00. Zjazdy	
1.10	40 - 43	D.05.00.00. Chodniki	
1.11	44 - 47	D.07.00.00. Oznakowanie poziome, pionowe i elementy bezpie- czeństwa na drodze	
1.12	48 - 50	D.08.00.00. Krawężniki i obrzeża	
2	51 - 67	Roboty niekwalifikowane	
2.1	51 - 52	D.02.00.00. Roboty ziemne (roboty niekwalifikowane)	
2.2	53 - 54	D.04.00.00. Pobocza (roboty niekwalifikowane)	
2.3	55 - 61	D.05.00.00. Poszerzenia i nowe konstrukcje (roboty niekwalifiko- wane)	
2.4	62 - 62	D.08.00.00. Krawężniki (roboty niekwalifikowane)	
2.5	63 - 65	D.00.00.00. Regulacja bram i nawierzchni za bramą (roboty nie- kwalifikowane)	
2.6	66 - 67	D.00.00.00. Roboty wykończeniowe (roboty niekwalifikowane)	
		RAZEM	
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
Przebudowa dróg gminnych, ulic: Jasnej, Leśnej i Klubowej wraz z budową kanalizacji deszczowej w miejscowości Jednorzec							
1			ul. Klubowa				
1.1			D.01.00.00. Roboty pomiarowe				
1 d.1. 1	D.01.01.01.	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	m	232.24		
Razem dział: D.01.00.00. Roboty pomiarowe							
1.2			D.01.00.00. Odhumusowanie				
2 d.1. 2	D.01.02.02.	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)	m³	71.00		
3 d.1. 2	D.01.02.02.	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m³ w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi	m³	71.00		
4 d.1. 2	D.01.02.02.	KNNR 1 0208-02	Dodatek za transport - odległość określa oferent	m³	71.00		
Razem dział: D.01.00.00. Odhumusowanie							
1.3			D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe				
5 d.1. 3	D.01.02.04.	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 5 cm mechanicznie	m²	88.00		
6 d.1. 3	D.01.02.04.	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 na ławach betonowych	m	100.00		
7 d.1. 3	D.01.02.04.	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm	m	100.00		
8 d.1. 3	D.01.02.04.	KNNR 6 0805-07	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm	m²	100.00		
9 d.1. 3	D.01.02.04	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką	m³	22.88		
10 d.1. 3	D.01.02.04	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki na odległość do 1km	m³	22.88		
11 d.1. 3	D.01.02.04.	KNR 4-04 1103-05	Dodatek za transport - odległość określa oferent	m³	22.88		
Razem dział: D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe							
1.4			D.02.00.00. Roboty ziemne				
12 d.1. 4	D.02.01.01.	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m³ w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi - grunt nie przydatny do wbudowania w nasyp	m³	104.00		
13 d.1. 4	D.02.01.01.	KNNR 1 0208-02	Dodatek za transport - odległość określa oferent	m³	104.00		
14 d.1. 4	D.02.03.01	KNNR 1 0202-08 analogia	Pozyskanie kruszywa na nasypy z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m³	22.00		
15 d.1. 4	D.02.03.01.	KNNR 1 0208-02	Dodatek za transport - odległość określa oferent	m³	22.00		
16 d.1. 4	D.02.03.01	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów	m³	22.00		
Razem dział: D.02.00.00. Roboty ziemne							
1.5			D.03.00.00. Regulacje i uzupełnienie elementów uzbrojenia technicznego terenu				
17 d.1. 5	D.03.02.01a	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	9.00		
18 d.1. 5	D.03.02.01a	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych KS wraz z dołożeniem pierścienia odciążającego	szt.	4.00		
19 d.1. 5	D.03.02.01a	KNR 2-31 1406-05	Regulacja dla złączy tp (słupki)	szt.	1.00		

KOSZTORYS

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
20 d.1. 5	D.03.02.01a	KNR 4-05I 0210-03	Regulacja hydrantów	kpl.	1.00		
21 d.1. 5	D.03.02.01a	KNNR-W 9 0202-01	Regulacja dla złączy eN (skrzynki)	szt.	1.00		
22 d.1. 5	D.06.01.01.a	KNNR 5 0705-01	Zabezpieczenie sieci eN rurami ochronnymi dwudzielnymi typu AROT	m	15.00		
Razem dział: D.03.00.00. Regulacje i uzupełnienie elementów uzbrojenia technicznego terenu							
1.6			D.04.00.00. Pobocza				
23 d.1. 6	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	182.00		
24 d.1. 6	D.04.04.03.	KNNR 6 0112-05	Pobocza z kruszywa naturalnego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie grub. 10cm	m ²	182.00		
Razem dział: D.04.00.00. Pobocza							
1.7			D.05.00.00. Wzmocnienia istniejących konstrukcji jezdni				
25 d.1. 7	D.04.03.01.	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²	981.00		
26 d.1. 7	D.04.08.01.	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką asfaltową mechaniczne - AC11 asfalt D50/70 - grubość zmienna	m ³	24.00		
27 d.1. 7	D.04.03.01.	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²	981.00		
28 d.1. 7	D.05.03.05a.	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - AC 11 asfalt D50/70	m ²	981.00		
Razem dział: D.05.00.00. Wzmocnienia istniejących konstrukcji jezdni							
1.8			D.05.00.00. Poszerzenia i nowe konstrukcje				
29 d.1. 8	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	295.00		
30 d.1. 8	D.04.04.01.	KNNR 6 0112-05	Podbudowa pomocnicza z kruszywa naturalnego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie grub. 15cm	m ²	295.00		
31 d.1. 8	D.04.04.02.	KNNR 6 0113-05	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20cm stabilizowana mechanicznie 0/31,5 ze skały litej	m ²	295.00		
32 d.1. 8	D.04.03.01.	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	m ²	295.00		
33 d.1. 8	D.05.03.05b.	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) - AC 16 asfalt D50/70	m ²	295.00		
34 d.1. 8	D.04.03.01.	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²	295.00		
35 d.1. 8	D.05.03.05a.	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - AC 11 asfalt D50/70	m ²	295.00		
Razem dział: D.05.00.00. Poszerzenia i nowe konstrukcje							
1.9			D.05.00.00. Zjazdy				
36 d.1. 9	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	58.00		
37 d.1. 9	D.04.04.01.	KNNR 6 0112-06	Podbudowa z kruszywa naturalnego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie grub. 15cm	m ²	58.00		
38 d.1. 9	D.04.04.02.	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20cm stabilizowana mechanicznie 0/31,5	m ²	58.00		
39 d.1. 9	D.05.03.23.	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr 3cm z wypełnieniem spoin piaskiem - kolor	m ²	58.00		
Razem dział: D.05.00.00. Zjazdy							

KOSZTORYS

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.10			D.05.00.00. Chodniki				
40 d.1.10	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	387.00		
41 d.1.10	D.04.04.01.	KNNR 6 0112-05	Podbudowa pomocnicza z kruszywa naturalnego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie grub. 10cm	m ²	387.00		
42 d.1.10	D.04.04.02.	KNNR 6 0113-05	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10cm stabilizowana mechanicznie 0/31,5	m ²	387.00		
43 d.1.10	D.05.03.23.	KNNR 6 0502-02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr 3 cm - kolor	m ²	387.00		
Razem dział: D.05.00.00. Chodniki							
1.11			D.07.00.00. Oznakowanie poziome, pionowe i elementy bezpieczeństwa na drodze				
44 d.1.11	D.07.01.01.	KNR AT-04 0203-02	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe, z posypką z kulek szklanych	m ²	10.00		
45 d.1.11	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe projektowane - tablice znaków drogowych - małe, folia - 2 stopień odbłaskowości	szt.	2.00		
46 d.1.11	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych.	szt.	2.00		
47 d.1.11	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe projektowane - znaki aktywne (D6 - małe, folia - 2 stopień odbłaskowości)	szt.	2.00		
Razem dział: D.07.00.00. Oznakowanie poziome, pionowe i elementy bezpieczeństwa na drodze							
1.12			D.08.00.00. Krawężniki i obrzeża				
48 d.1.12	D.08.01.01.	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe proste o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem - bet. cem. B15	m	467.00		
49 d.1.12	D.08.03.01.	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej z oporem z bet. cem B15	m	198.00		
50 d.1.12	D.08.01.01.	KNR 2-31 0706-08	Ręczne malowanie asfaltem (na gorąco) krawężników i urządzeń obcych na stykach z nawierzchnią bitumiczną	m ²	70.05		
Razem dział: D.08.00.00. Krawężniki i obrzeża							
Razem dział: ul. Klubowa							
2			Roboty niekwalifikowane				
2.1			D.02.00.00. Roboty ziemne (roboty niekwalifikowane)				
51 d.2.1	D.02.01.01.	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi - grunt nie przydatny do wbudowania w nasyp	m ³	21.00		
52 d.2.1	D.02.01.01.	KNNR 1 0208-02	Dodatek za transport - odległość określa oferent	m ³	21.00		
Razem dział: D.02.00.00. Roboty ziemne (roboty niekwalifikowane)							
2.2			D.04.00.00. Pobocza (roboty niekwalifikowane)				
53 d.2.2	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	20.00		
54 d.2.2	D.04.04.03.	KNNR 6 0112-05	Pobocza z kruszywa naturalnego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie grub. 10cm	m ²	20.00		
Razem dział: D.04.00.00. Pobocza (roboty niekwalifikowane)							
2.3			D.05.00.00. Poszerzenia i nowe konstrukcje (roboty niekwalifikowane)				
55 d.2.3	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	48.00		
56 d.2.3	D.04.04.01.	KNNR 6 0112-05	Podbudowa pomocnicza z kruszywa naturalnego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie grub. 15cm	m ²	48.00		
57 d.2.3	D.04.04.02.	KNNR 6 0113-05	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20cm stabilizowana mechanicznie 0/31,5 ze skały litej	m ²	48.00		

KOSZTORYS

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
58 d.2. 3	D.04.03.01.	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0.8 kg/m2	m ²	48.00		
59 d.2. 3	D.05.03.05b.	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) - AC 16 asfalt D50/70	m ²	48.00		
60 d.2. 3	D.04.03.01.	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m ²	48.00		
61 d.2. 3	D.05.03.05a.	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - AC 11 asfalt D50/70	m ²	48.00		
Razem dział: D.05.00.00. Poszerzenia i nowe konstrukcje (roboty niekwalifikowane)							
2.4			D.08.00.00. Krawężniki (roboty niekwalifikowane)				
62 d.2. 4	D.08.01.01.	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe proste o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem - bet. cem. B15	m	42.00		
Razem dział: D.08.00.00. Krawężniki (roboty niekwalifikowane)							
2.5			D.00.00.00. Regulacja bram i nawierzchni za bramą (roboty niekwalifikowane)				
63 d.2. 5	D.08.01.02.	KNR-W 2-25 0312-04	Bramy - rozebranie bram wraz ze słupkami do regulacji wysokościowej	szt	6.00		
64 d.2. 5	D.08.01.02.	KNR-W 2-25 0312-02	Bramy - regulacja wysokościowa słupków i bram - odbudowa. W przypadku bram przesuwnych budowa nowej bramy.	szt	6.00		
65 d.2. 5	D.08.01.02.	KNR 2-31 1104-04	Regulacja wysokościowa nawierzchni za bramą na terenie prywatnym, a w przypadku braku nawierzchni regulacja kruszywem łamanym 0/31,5	szt	6.00		
Razem dział: D.00.00.00. Regulacja bram i nawierzchni za bramą (roboty niekwalifikowane)							
2.6			D.00.00.00. Roboty wykończeniowe (roboty niekwalifikowane)				
66 d.2. 6	D.01.02.04.	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia ulicznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.	7.00		
67 d.2. 6	D.01.02.04.	KNNR 9 1005-01	Montaż opraw oświetlenia ulicznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.	7.00		
Razem dział: D.00.00.00. Roboty wykończeniowe (roboty niekwalifikowane)							
Razem dział: Roboty niekwalifikowane							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							

Słownie: