
PRZEDMIAR ROBÓT - OFERTA**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic
45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi gminnej ul. Węgrzynowicza wraz z budową kanalizacji deszczowej w Cewicach
ADRES INWESTYCJI : ul. Węgrzynowicza w Cewicach
INWESTOR : Gmina Cewice
ADRES INWESTORA : ul. W. Witosa 16, 84-312 Cewice
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Przemysław Adamczak
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Michał Sroka
DATA OPRACOWANIA : 2018-04-06

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

SPIS TREŚCI

- 1] Zestawienie działów
- 2] Przedmiar robót
- 3] Przedmiar (oferta) + opis podstawy wyceny

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2018-04-06

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
BUDOWA DROGI GMINNEJ UL. WĘGRZYNOWICZA WRAZ Z BUDOWĄ KANALIZACJI DESZCZOWEJ W CEWICACH				
1	452332 50-6	Roboty w zakresie nawierzchni ulic i dróg dla pieszych	1	45
1.1	451112 00-0	Roboty przygotowawcze	1	1
1.2	451120 00-5	Roboty ziemne	2	2
1.3	451110 00-8	Roboty rozbiórkowe	3	9
1.4		Roboty demontażowe kanalizacji	10	13
1.5	452332 52-0	Krawężniki i obrzeża	14	21
1.6	452332 20-7	Odtworzenie nawierzchni ulic	22	29
1.7	452332 53-7	Konstrukcja jezdni	30	34
1.8	452332 53-7	Konstrukcja wjazdów i pobocza	35	38
1.9	452332 90-8	Oznakowanie pionowe	39	40
1.10		Roboty towarzyszące	41	45

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
BUDOWA DROGI GMINNEJ UL. WĘGRZYNOWICZA WRAZ Z BUDOWĄ KANALIZACJI DESZCZOWEJ W CEWICACH						
1	4523325 0-6		Roboty w zakresie nawierzchni ulic i dróg dla pieszych			
1.1	4511120 0-0		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2- d.1.1 01 0119- 03	D-01.01. 01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
			0,270	km	0,270	
					RAZEM	0,270
1.2	4511200 0-5		Roboty ziemne			
2	KNR 2- d.1.2 01 0206- 03 0214- 03	D-02.01. 01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość ... km uaktualnioną przez Oferenta wraz z kosztami utylizacji	m ³		
			1394	m ³	1 394,00	
					RAZEM	1 394,00
1.3	4511100 0-8		Roboty rozbiórkowe			
3	KNR AT- d.1.3 03 0101- 02	D-01.02. 04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
			8	m	8,00	
					RAZEM	8,00
4	KNR 2- d.1.3 31 0803- 03 0803- 04	D-01.02. 04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 10 cm	m ²		
			poz.3*0,5<dowiązanie do projektowanej nawierzchni>	m ²	4,00	
					RAZEM	4,00
5	KNR 2- d.1.3 31 0802- 07 0802- 08	D-01.02. 04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm	m ²		
			poz.4	m ²	4,00	
					RAZEM	4,00
6	KNR 2- d.1.3 31 0813- 03	D-01.02. 04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			527	m	527,00	
					RAZEM	527,00
7	KNR 2- d.1.3 31 0812- 03	D-01.02. 04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
			poz.6*0,08	m ³	42,16	
					RAZEM	42,16
8	KNR 4- d.1.3 04 1103- 01	D-01.02. 04	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowładocze	m ³		
			(poz.4*0,1+poz.5*0,2+poz.6*0,15*0,30+poz.7)	m ³	67,075	
					RAZEM	67,075
9	KNR 4- d.1.3 04 1103- 04 1103- 05	D-01.02. 04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowładoczym na odległość ... km uaktualnioną przez Oferenta wraz z uwzględnieniem kosztów utylizacji	m ³		
			poz.8	m ³	67,075	
					RAZEM	67,075
1.4			Roboty demontażowe kanalizacji			
10	KNR 2- d.1.4 01 0206- 03 0214- 03	D-02.01. 01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość ... km uaktualnioną przez Oferenta wraz z kosztami utylizacji	m ³		
			15	m ³	15,00	
					RAZEM	15,00
11	KNR 2- d.1.4 18 0613- 01	D.03.02. 01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m z uwzględnieniem kosztów utylizacji i wywozu na odległość ... km uaktualnioną przez Oferenta - tylko 30% R i S	stud.		
			1	stud.	1,00	
					RAZEM	1,00
12	KNR 2- d.1.4 28 0503- 04	D.03.02. 01	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 300 mm z uwzględnieniem kosztów utylizacji i wywozu na odległość ... km uaktualnioną przez Oferenta - demontaż tylko R i S	m		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			20	m	20,00	
					RAZEM	20,00
13 d.1.4	KNR 2- 01 0501- 01	D.03.02. 01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przetrzucem na odl.do 3 m /88%/ Z CENA PIASKU 20	m ³ m ³	 20,00	
					RAZEM	20,00
1.5	4523325 2-0		Krawężniki i obrzeża			
14 d.1.5	KNR 2- 31 0401- 03	D-08.01. 01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II <krawężnik 15x22> 370<obniżony> poz. 18+poz. 19<łuki> A (obliczenia pomocnicze) <krawężnik 12x25> 315 B (obliczenia pomocnicze) poz. 14A+poz. 14B	m m	 370,00 158,00 ===== 528,00 315,00 ===== 315,00 843,00	
					RAZEM	843,00
15 d.1.5	KNR 2- 31 0402- 04	D-08.01. 01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem C12/15 poz. 14A*(0,15*0,35+0,15*0,10)<pod krawężniki 15x22> poz. 14B*(0,15*0,27+0,15*0,10)<pod krawężniki 12x25>	m ³ m ³ m ³	 35,640 17,483	
					RAZEM	53,123
16 d.1.5	KNR 2- 31 0402- 05	D-08.01. 01	Ława pod krawężniki 15x30 - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m (poz. 18+poz. 19)*(0,15*0,35+0,15*0,10)<pod krawężniki 15x22>	m ³ m ³	 10,67	
					RAZEM	10,67
17 d.1.5	KNR 2- 31 0403- 03	D-08.01. 01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej ANLOGIA:[Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej] poz. 14A	m m	 528,00	
					RAZEM	528,00
18 d.1.5	KNR 2- 31 0403- 07	D-08.01. 01	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 30<R10>	m m	 30,00	
					RAZEM	30,00
19 d.1.5	KNR 2- 31 0403- 08	D-08.01. 01	Krawężniki betonowe 15x30 - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 40 m 14<R12>+20<R15>+14<R16>+52<R20>+28<R25>	m m	 128,00	
					RAZEM	128,00
20 d.1.5	KNR 2- 31 0402- 03	D-08.05. 02	Ława pod ściek betonowa zwykła C12/15 poz.21*0,3*0,2	m ³ m ³	 18,00	
					RAZEM	18,00
21 d.1.5	KNR 2- 31 0607- 02	D-08.05. 02	Ścieki uliczne z dwóch rzędów klinkieru drogowego na płask jednoskrzydłowe na podsypce cementowo-piaskowej ANALOGIA:[Ścieki uliczne z dwóch rzędów betonowej kostki brukowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej] 300	m m	 300,00	
					RAZEM	300,00
1.6	4523322 0-7		Odtworzenie nawierzchni ulic			
22 d.1.6	KNR 2- 31 0103- 04	D-04.01. 01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.4	m ² m ²	 4,00	
					RAZEM	4,00
23 d.1.6	KNR 2- 31 0114- 07 0114- 08	D-04.04. 02	Podbudowa z kruszywa łamanego - mieszanka 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.22	m ² m ²	 4,00	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	4,00
24	KNR 2- d.1.6 31 1004- 06	D-04.03. 01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) poz.22	m ² m ²	 4,00	
					RAZEM	4,00
25	KNR 2- d.1.6 31 1004- 07	D-04.03. 01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem ANALOGIA: [Skropienie warstwy bitumicznej istniejącej] poz.24	m ² m ²	 4,00	
					RAZEM	4,00
26	KNR 2- d.1.6 31 0108- 01	D-05.03. 05	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem ręcznym ANALOGIA: [Wykonanie warstwy wiążącej z AC16W gr. 5cm] poz.24*5*0,025	t t	 0,50	
					RAZEM	0,50
27	KNR 2- d.1.6 31 1004- 06	D-04.03. 01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) poz.24	m ² m ²	 4,00	
					RAZEM	4,00
28	KNR 2- d.1.6 31 1004- 07	D-04.03. 01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem ANALOGIA: [Skropienie warstwy wiążącej bitumicznej] poz.27	m ² m ²	 4,00	
					RAZEM	4,00
29	KNR 2- d.1.6 31 0108- 01	D-05.03. 05	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem ręcznym ANALOGIA: [Wykonanie warstwy ściernej z AC11S gr. 5cm] poz.24*5*0,025	t t	 0,50	
					RAZEM	0,50
1.7	4523325 3-7		Konstrukcja jezdni			
30	KNR 2- d.1.7 31 0103- 04	D-04.01. 01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1475	m ² m ²	 1 475,00	
					RAZEM	1 475,00
31	KNR 2- d.1.7 31 0109- 03 0109- 04	D-04.06. 01	Podbudowa betonowa bez dylatacji Rm=5MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm poz.30	m ² m ²	 1 475,00	
					RAZEM	1 475,00
32	KNR 2- d.1.7 31 0114- 07 0114- 08	D-04.04. 02	Podbudowa z kruszywa łamanego - mieszanka 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.30	m ² m ²	 1 475,00	
					RAZEM	1 475,00
33	KNR 0- d.1.7 11 0317- 04 + KNR 0-11 0317-08	D-05.03. 23a	Nawierzchnie z kostki betonowej SZAREJ grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - kostka materiał Inwestora 1300	m ² m ²	 1 300,00	
					RAZEM	1 300,00
34	KNR 0- d.1.7 11 0317- 04 + KNR 0-11 0317-08	D-05.03. 23a	Nawierzchnie z kostki betonowej SZAREJ grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 175	m ² m ²	 175,00	
					RAZEM	175,00
1.8	4523325 3-7		Konstrukcja wjazdów i pobocza			
35	KNR 2- d.1.8 31 0103- 04	D-04.01. 01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 788	m ² m ²	 788,00	
					RAZEM	788,00

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.1.8	KNR 2- 31 0109- 03 0109- 04	D-04.06. 01	Podbudowa betonowa bez dylatacji Rm=5MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm poz.35	m ² m ²	 788,00	
					RAZEM	788,00
37 d.1.8	KNR 2- 31 0114- 07 0114- 08	D-04.04. 02	Podbudowa z kruszywa łamanego - mieszanka 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.35	m ² m ²	 788,00	
					RAZEM	788,00
38 d.1.8	KNR 0- 11 0317- 04 + KNR 0-11 0317-08	D-05.03. 23a	Nawierzchnie z kostki betonowej GRAFITOWEJ grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.35	m ² m ²	 788,00	
					RAZEM	788,00
1.9	4523329 0-8		Oznakowanie pionowe			
39 d.1.9	KNR 2- 31 0702- 02	D-07.02. 01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 2	szt. szt.	 2,00	
					RAZEM	2,00
40 d.1.9	KNR 2- 31 0703- 01	D-07.02. 01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 2<D-40> 2<D-41>	szt. szt. szt.	 2,00 2,00	
					RAZEM	4,00
1.10			Roboty towarzyszące			
41 d.1. 10	pozycja własna	bez spe- cyfikacji	Inwentaryzacja powykonawcza geodezyjna 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
42 d.1. 10	KNR 5- 10 0303- 10 02	D-01.03. 04	Układanie rur ochronnych z PCW dwudzielnych o średnicy do 110 mm w wykopie - zabezpieczenie sieci 448	m m	 448,00	
					RAZEM	448,00
43 d.1. 10	KNR 2- 31 1406- 10 04	D-10.00. 01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych - hydrant 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
44 d.1. 10	KNR 2- 31 1406- 10 02	D-10.00. 01	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych 2	szt. szt.	 2,00	
					RAZEM	2,00
45 d.1. 10	KNR 2- 31 1406- 10 03	D-10.00. 01	Regulacja pionowa studzienek dla wiazów kanałowych 10	szt. szt.	 10,00	
					RAZEM	10,00

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
BUDOWA DROGI GMINNEJ UL. WĘGRZYNOWICZA WRAZ Z BUDOWĄ KANALIZACJI DESZCZOWEJ W CEWICACH						
1		Roboty w zakresie nawierzchni ulic i dróg dla pieszych				
1.1		Roboty przygotowawcze				
d.1.1	1 D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,270		
1.2		Roboty ziemne				
d.1.2	2 D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość ... km uaktualnioną przez Oferenta wraz z kosztami utylizacji	m ³	1 394		
1.3		Roboty rozbiórkowe				
d.1.3	3 D-01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	8		
d.1.3	4 D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 10 cm	m ²	poz.3*0,5<dowiązanie do projektowanej nawierzchni> = 4,00		
d.1.3	5 D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm	m ²	poz.4 = 4,00		
d.1.3	6 D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	527		
d.1.3	7 D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	poz.6*0,08 = 42,16		
d.1.3	8 D-01.02.04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowładocze	m ³	(poz.4*0,1+ poz.5*0,2+ poz.6*0,15* 0,30+poz.7) = 67,075		
d.1.3	9 D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładoczym na odległość ... km uaktualnioną przez Oferenta wraz z uwzględnieniem kosztów utylizacji	m ³	poz.8 = 67,075		
1.4		Roboty demontażowe kanalizacji				
d.1.4	10 D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość ... km uaktualnioną przez Oferenta wraz z kosztami utylizacji	m ³	15		
d.1.4	11 D.03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m z uwzględnieniem kosztów utylizacji i wywozu na odległość ... km uaktualnioną przez Oferenta - tylko 30% R i S	stud.	1		
d.1.4	12 D.03.02.01	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 300 mm z uwzględnieniem kosztów utylizacji i wywozu na odległość ... km uaktualnioną przez Oferenta - demontaż tylko R i S	m	20		
d.1.4	13 D.03.02.01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m /88%/ Z CENA PIASKU	m ³	20		
1.5		Krawężniki i obrzeża				
d.1.5	14 D-08.01.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m	poz.14A+poz.14B = 843,00		
d.1.5	15 D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem C12/15	m ³	53,123		
d.1.5	16 D-08.01.01	Ława pod krawężniki 15x30 - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	m ³	(poz.18+poz.19)*(0,15* 0,35+0,15* 0,10)<pod krawężniki 15x22> = 10,67		
d.1.5	17 D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej ANLOGIA:[Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej]	m	poz.14A = 528,00		
d.1.5	18 D-08.01.01	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m	30<R10> = 30,00		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
19 d.1.5	D-08.01.01	Krawężniki betonowe 15x30 - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 40 m	m	14<R12>+ 20<R15>+ 14<R16>+ 52<R20>+ 28<R25> = 128,00		
20 d.1.5	D-08.05.02	Ława pod ściek betonowa zwykła C12/15	m ³	poz.21*0,3* 0,2 = 18,00		
21 d.1.5	D-08.05.02	Ścieki uliczne z dwóch rzędów klinkieru drogowego na płaski jednoskrzydłowe na podsypce cementowo-piaskowej ANALOGIA:[Ścieki uliczne z dwóch rzędów betonowej kostki brukowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej]	m	300		
1.6		Odtworzenie nawierzchni ulic				
22 d.1.6	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	poz.4 = 4,00		
23 d.1.6	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - mieszanka 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	poz.22 = 4,00		
24 d.1.6	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	poz.22 = 4,00		
25 d.1.6	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem ANALOGIA: [Skropienie warstwy bitumicznej istniejącej]	m ²	poz.24 = 4,00		
26 d.1.6	D-05.03.05	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem ręcznym ANALOGIA: [Wykonanie warstwy wiążącej z AC16W gr. 5cm]	t	poz.24*5* 0,025 = 0,50		
27 d.1.6	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	poz.24 = 4,00		
28 d.1.6	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem ANALOGIA: [Skropienie warstwy warstwy wiążącej bitumicznej]	m ²	poz.27 = 4,00		
29 d.1.6	D-05.03.05	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem ręcznym ANALOGIA: [Wykonanie warstwy ścieralnej z AC11S gr. 5cm]	t	poz.24*5* 0,025 = 0,50		
1.7		Konstrukcja jezdni				
30 d.1.7	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	1 475		
31 d.1.7	D-04.06.01	Podbudowa betonowa bez dylatacji Rm=5MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m ²	poz.30 = 1475,00		
32 d.1.7	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - mieszanka 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	poz.30 = 1475,00		
33 d.1.7	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej SZAREJ grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - kostka materiał Inwestora	m ²	1 300		
34 d.1.7	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej SZAREJ grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	175		
1.8		Konstrukcja wjazdów i pobocza				
35 d.1.8	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	788		
36 d.1.8	D-04.06.01	Podbudowa betonowa bez dylatacji Rm=5MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m ²	poz.35 = 788,00		
37 d.1.8	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - mieszanka 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	poz.35 = 788,00		
38 d.1.8	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej GRAFITOWEJ grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	poz.35 = 788,00		
1.9		Oznakowanie pionowe				
39 d.1.9	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	2		
40 d.1.9	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.	4,00		
1.10		Roboty towarzyszące				
41 d.1. 10	bez specyfikacji	Inwentaryzacja powykonawcza geodezyjna	kpl.	1		
42 d.1. 10	D-01.03.04	Układanie rur ochronnych z PCW dwudzielnych o średnicy do 110 mm w wykopie - zabezpieczenie sieci	m	448		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
43 d.1. 10	D-10.00.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych - hydrant	szt.	1		
44 d.1. 10	D-10.00.01	Regulacja pionowa studzienek dla krutek ściekowych ulicznych	szt.	2		
45 d.1. 10	D-10.00.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych	szt.	10		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie:

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
2	ATHENASOFT wyd.I 2000
3	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
4	ORGBUD wyd.III 1994,biuletyny do 9 1996
5	ORGBUD wyd.IV 1993,biuletyny do 9 1996
6	MRiGŻ wyd.I 1997
7	ORGBUD wyd.II 1987
8	IGM wyd.II 2001
9	ORGBUD wyd.III 1987,biuletyny do 9 1996