
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 ul. Wiosennej na odcinku połączenia ul. Wiosennej do ul. Jesiennej w Skórzewie
ADRES INWESTYCJI : ul. Wiosenna na odcinku połączenia ul. Wiosennej do ul. Jesiennej w Skórzewie
INWESTOR : Gmina Dopiewo
ADRES INWESTORA : ul. Leśna 1c, 62-070 Dopiewo
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Przemysław Adamczak (DROGOWA)
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Krzysztof Szczepaniak (DROGOWA)
DATA OPRACOWANIA : 2018-11-17

Poziom cen :

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2018-11-17

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Budowa ul. Wiosennej na odcinku połączenia ul. Wiosennej do ul. Jesiennej w Skórzewie.			
1	Roboty w zakresie nawierzchni ulic i dróg dla pieszych	1	56
1.1	Roboty przygotowawcze	1	10
1.2	Roboty ziemne	11	17
1.3	Krawężniki i ściek	18	23
1.4	Konstrukcja jezdni	24	28
1.5	Konstrukcja zjazdów	29	32
1.6	Konstrukcja chodnika	33	36
1.7	Konstrukcja przełożonych zjazdów	37	42
1.8	Konstrukcja progów zwalniających	43	48
1.9	Oznakowanie pionowe	49	50
1.10	Oznakowanie poziome	51	51
1.11	Roboty towarzyszące	52	56

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa ul. Wiosennej na odcinku połączenia ul. Wiosennej do ul. Jesiennej w Skórzewie.					
1		Roboty w zakresie nawierzchni ulic i dróg dla pieszych			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce cementowo-piaskowej ANALOGIA: [Rozebranie nawierzchni z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ na podsypce cementowo-piaskowej] 12<chodnik+zjazdy>	m ²		
			m ²	12	
				RAZEM	12
2 d.1.1	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 30 cm poz.1	m ²		
			m ²	12	
				RAZEM	12
3 d.1.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce cementowo-piaskowej ANALOGIA: [Rozebranie nawierzchni z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ na podsypce cementowo-piaskowej w celu przełożenia] UWAGA: ROZBIÓRKĘ TAK PROWADZIĆ ABY ODZYSKAĆ MINIMUM 80% KOSTKI - dotyczy przełożenia 10	m ²		
			m ²	10	
				RAZEM	10
4 d.1.1	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 30 cm poz.3	m ²		
			m ²	10	
				RAZEM	10
5 d.1.1	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 14	m		
			m	14	
				RAZEM	14
6 d.1.1	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu poz.5*0,08	m ³		
			m ³	1,1	
				RAZEM	1,1
7 d.1.1	D-01.02.04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze (poz.1*0,08+poz.2*0,30+poz.3*0,08*20%+poz.4*0,30+poz.5*0,15*0,30+poz.6)*1,5	m ³		
			m ³	14,175	
				RAZEM	14,175
8 d.1.1	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość ... km uaktualnioną przez Oferenta wraz z uwzględnieniem kosztów utylizacji poz.7	m ³		
			m ³	14,175	
				RAZEM	14,175
9 d.1.1	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych powyżej 60% powierzchni. 50/10000	ha		
			ha	0,005	
				RAZEM	0,005
10 d.1.1	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość ... km uaktualnioną przez Oferenta wraz z kosztami utylizacji 429*poz.9	mp		
			mp	2,15	
				RAZEM	2,15
1.2		Roboty ziemne			
11 d.1.2	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,108	km		
			km	0,108	
				RAZEM	0,108
12 d.1.2	D-01.02.02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość ... km uaktualnioną przez Oferenta - wraz z kosztami utylizacji DOTYCZY ZDJĘCIA HUMUSU pod jezdnię h=0,20m (konstrukcja jezdni h=0,82) poz.24*0,2	m ³		
			m ³	114	
				RAZEM	114
13 d.1.2	D-01.02.02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość ... km uaktualnioną przez Oferenta - wraz z kosztami utylizacji DOTYCZY ZDJĘCIA HUMUSU pod zjazdy h=0,20m (konstrukcja jezdni h=0,42) poz.29*0,2	m ³		
			m ³	8	
				RAZEM	8
14 d.1.2	D-01.02.02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość ... km uaktualnioną przez Oferenta - wraz z kosztami utylizacji DOTYCZY ZDJĘCIA HUMUSU pod chodnik h=0,20m poz.33*0,2	m ³		
			m ³	42	
				RAZEM	42

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6
1.4		Konstrukcja jezdni			
24	D-04.01.	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1.4	01	568	m ²	568	
				RAZEM	568
25	D-04.04.	Warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej lub z gruntu niewysadzino- wego o CBR>20% i k10>=8m/dobę o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²		
d.1.4	02	poz.24	m ²	568	
				RAZEM	568
26	D-04.06.	Podbudowa betonowa bez dylatacji - mieszanka z kruszywa związanego cementem C3/4 - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.1.4	01	poz.24	m ²	568	
				RAZEM	568
27	D-04.04.	Podbudowa z kruszywa łamanego - Mieszanka niezwiązana z kruszywa C90/3 (uziar- nienie kruszywa0/31,5 mm) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²		
d.1.4	02	poz.24	m ²	568	
				RAZEM	568
28	D-05.03.	Nawierzchnie z kostki betonowej fazowanej szarej grubości 80 mm typu domino na podsypce cementowo-piaskowej grubości 40 mm z wypełnieniem spoin zaprawą ce- mentową	m ²		
d.1.4	23a	poz.24	m ²	568	
				RAZEM	568
1.5		Konstrukcja zjazdów			
29	D-04.01.	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1.5	01	42	m ²	42	
				RAZEM	42
30	D-04.06.	Podbudowa betonowa bez dylatacji - mieszanka z kruszywa związanego cementem C3/4 - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.1.5	01	poz.29	m ²	42	
				RAZEM	42
31	D-04.04.	Podbudowa z kruszywa łamanego - Mieszanka niezwiązana z kruszywa C90/3 (uziar- nienie kruszywa0/31,5 mm) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.1.5	02	poz.29	m ²	42	
				RAZEM	42
32	D-05.03.	Nawierzchnie z kostki betonowej fazowanej grafitowej grubości 80 mm typu cegła na podsypce cementowo-piaskowej grubości 40 mm z wypełnieniem spoin zaprawą ce- mentową	m ²		
d.1.5	23a	poz.29	m ²	42	
				RAZEM	42
1.6		Konstrukcja chodnika			
33	D-04.01.	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1.6	01	211	m ²	211	
				RAZEM	211
34	D-04.02.	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1.6	01	poz.33	m ²	211	
				RAZEM	211
35	D-04.04.	Podbudowa z kruszywa łamanego - Mieszanka niezwiązana z kruszywa C90/3 (uziar- nienie kruszywa0/31,5 mm) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1.6	02	poz.33	m ²	211	
				RAZEM	211
36	D-05.03.	Nawierzchnie z kostki betonowej fazowanej szarej grubości 80 mm typu cegła na pod- sypce cementowo-piaskowej grubości 40 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cemen- tową	m ²		
d.1.6	23a	poz.33	m ²	211	
				RAZEM	211
1.7		Konstrukcja przełożonych zjazdów			
37	D-04.01.	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1.7	01	poz.3	m ²	10	
				RAZEM	10
38	D-04.06.	Podbudowa betonowa bez dylatacji - mieszanka z kruszywa związanego cementem C3/4 - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.1.7	01	poz.37	m ²	10	
				RAZEM	10
39	D-04.04.	Podbudowa z kruszywa łamanego - Mieszanka niezwiązana z kruszywa C90/3 (uziar- nienie kruszywa0/31,5 mm) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.1.7	02	poz.37	m ²	10	
				RAZEM	10

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.1.7	D-05.03. 23a	Nawierzchnie z kostki betonowej fazowanej grafitowej grubości 80 mm typu cegła na podsypce cementowo-piaskowej grubości 40 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.29	m ² m ²	 42	 RAZEM
					42
41 d.1.7	D-05.03. 23a	Nawierzchnie z kostki betonowej grafitowej grubości 80 mm typu cegła na podsypce cementowo-piaskowej grubości 40 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - odzysk z rozbiórki poz.37*80%	m ² m ²	 8	 RAZEM
					8
42 d.1.7	D-05.03. 23a	Nawierzchnie z kostki betonowej grafitowej grubości 80 mm typu cegła na podsypce cementowo-piaskowej grubości 40 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - nowa kostka poz.37*20%	m ² m ²	 2	 RAZEM
					2
1.8		Konstrukcja progów zwalniających			
43 d.1.8	D-04.01. 01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 19	m ² m ²	 19	 RAZEM
					19
44 d.1.8	D-04.04. 02	Warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej lub z gruntu niewysadzino-owego o CBR>20% i k10>=8m/dobę o grubości po zagęszczeniu 25 cm poz.43	m ² m ²	 19	 RAZEM
					19
45 d.1.8	D-04.06. 01	Podbudowa betonowa bez dylatacji - mieszanka z kruszywa związanego cementem C3/4 - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm poz.43	m ² m ²	 19	 RAZEM
					19
46 d.1.8	D-04.04. 02	Podbudowa z kruszywa łamanego - Mieszanka niezwiązana z kruszywa C90/3 (uziarnienie kruszywa0/31,5 mm) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.43	m ² m ²	 19	 RAZEM
					19
47 d.1.8	D-04.04. 02	Podbudowa z kruszywa łamanego - Mieszanka niezwiązana z kruszywa C90/3 (uziarnienie kruszywa0/31,5 mm) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.43	m ² m ²	 19	 RAZEM
					19
48 d.1.8	D-05.03. 23a	Nawierzchnie z kostki betonowej fazowanej czerwonej grubości 80 mm typu domino na podsypce cementowo-piaskowej grubości 40 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.43	m ² m ²	 19	 RAZEM
					19
1.9		Oznakowanie pionowe			
49 d.1.9	D-07.02. 01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 2	szt. szt.	 2	 RAZEM
					2
50 d.1.9	D-07.02. 01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 2<M>	szt. szt.	 2	 RAZEM
					2
1.10		Oznakowanie poziome			
51 d.1. 10	D-07.01. 01	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni cienkowartwowej chemoutwardzalne gładkie 2<P-25>	m ² m ²	 2	 RAZEM
					2
1.11		Roboty towarzyszące			
52 d.1. 11	D-01.03. 04	Układanie rur ochronnych (dla linii kablowej Nn 0,4kV pod zjazdami) dwudzielne o średnicy zewnętrznej 110 mm, koloru niebieskiego 6	m m	 6	 RAZEM
					6
53 d.1. 11	D-09.01. 01	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III 240	m ² m ²	 240	 RAZEM
					240
54 d.1. 11	D-09.01. 01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm poz.53	m ² m ²	 240	 RAZEM
					240

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55	D-10.00.	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.1. 01					
11		5	szt.	5	
				RAZEM	5
56	D-10.00.	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.1. 01					
11		2<w>	szt.	2	
		1<g>	szt.	1	
				RAZEM	3

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Budowa ul. Wiosennej na odcinku połączenia ul. Wiosennej do ul. Jesiennej w Skórzewie.						
1		Roboty w zakresie nawierzchni ulic i dróg dla pieszych				
1.1		Roboty przygotowawcze				
1 d.1.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce cementowo-piaskowej ANALOGIA: [Rozebranie nawierzchni z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ na podsypce cementowo-piaskowej]	m ²	12<chodnik+ zjazd> = 12		
2 d.1.1	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 30 cm	m ²	poz.1 = 12		
3 d.1.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce cementowo-piaskowej ANALOGIA: [Rozebranie nawierzchni z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ na podsypce cementowo-piaskowej w celu przełożenia] UWAGA: ROZBIÓRKĘ TAK PROWADZIĆ ABY ODZYSKAĆ MINIMUM 80% KOSTKI - dotyczy przełożenia	m ²	10		
4 d.1.1	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 30 cm	m ²	poz.3 = 10		
5 d.1.1	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	14		
6 d.1.1	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	poz.5*0,08 = 1,1		
7 d.1.1	D-01.02.04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m ³	(poz.1*0,08+ poz.2*0,30+ poz.3*0,08* 20%+poz.4* 0,30+poz.5* 0,15*0,30+ poz.6)*1,5 = 14,175		
8 d.1.1	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość ... km uaktualnioną przez Oferenta wraz z uwzględnieniem kosztów utylizacji	m ³	poz.7 = 14,175		
9 d.1.1	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych powyżej 60% powierzchni.	ha	50/10000 = 0,005		
10 d.1.1	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość ... km uaktualnioną przez Oferenta wraz z kosztami utylizacji	mp	429*poz.9 = 2,15		
1.2		Roboty ziemne				
11 d.1.2	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,108		
12 d.1.2	D-01.02.02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość ... km uaktualnioną przez Oferenta - wraz z kosztami utylizacji DOTYCZY ZDJĘCIA HUMUSU pod jezdnią h=0,20m (konstrukcja jezdni h=0,82)	m ³	poz.24*0,2 = 114		
13 d.1.2	D-01.02.02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość ... km uaktualnioną przez Oferenta - wraz z kosztami utylizacji DOTYCZY ZDJĘCIA HUMUSU pod zjazdy h=0,20m (konstrukcja jezdni h=0,42)	m ³	poz.29*0,2 = 8		
14 d.1.2	D-01.02.02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość ... km uaktualnioną przez Oferenta - wraz z kosztami utylizacji DOTYCZY ZDJĘCIA HUMUSU pod chodnik h=0,20m	m ³	poz.33*0,2 = 42		
15 d.1.2	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość ... km uaktualnioną przez Oferenta - wraz z kosztami utylizacji DOTYCZY KORYTOWANIA pod jezdnie h=0,62m konstrukcja jezdni h= 0,82 m	m ³	poz.24*0,62 = 352		
16 d.1.2	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość ... km uaktualnioną przez Oferenta - wraz z kosztami utylizacji DOTYCZY KORYTOWANIA pod zjazdy h=0,22 konstrukcja zjazdów h= 0,42 m	m ³	poz.29*0,22 = 9		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
17 d.1.2	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość ... km uaktualnioną przez Oferenta - wraz z kosztami utylizacji DOTYCZY KORYTOWANIA pod chodnik h=0,17m (konstrukcja chodnika h= 0,37 m)	m ³	poz.33*0,17 = 36		
1.3		Krawężniki i ściek				
18 d.1.3	D-08.01.02, D-08.03.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m	poz.18A+poz. 18B+poz. 18C+poz. 18D+poz.18E = 564		
19 d.1.3	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem C12/15	m ³	29,945		
20 d.1.3	D-08.01.02	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	poz.18A = 191		
21 d.1.3	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	poz.18B = 131		
22 d.1.3	D-08.01.02	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej ANALOGIA:[Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej]	m	poz.18C = 20		
23 d.1.3	D-08.01.02	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej ANALOGIA:[Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22/30 cm na podsypce cementowo-piaskowej]	m	poz.18D = 6		
1.4		Konstrukcja jezdni				
24 d.1.4	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	568		
25 d.1.4	D-04.04.02	Warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej lub z gruntu niewysadzinowego o CBR>20% i k10>=8m/dobę o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²	poz.24 = 568		
26 d.1.4	D-04.06.01	Podbudowa betonowa bez dylatacji - mieszanka z kruszywa związanego cementem C3/4 - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	poz.24 = 568		
27 d.1.4	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - Mieszanka niezwiązana z kruszywa C90/3 (uziarnienie kruszywa0/31,5 mm) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²	poz.24 = 568		
28 d.1.4	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej fazowanej szarej grubości 80 mm typu domino na podsypce cementowo-piaskowej grubości 40 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	poz.24 = 568		
1.5		Konstrukcja zjazdów				
29 d.1.5	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	42		
30 d.1.5	D-04.06.01	Podbudowa betonowa bez dylatacji - mieszanka z kruszywa związanego cementem C3/4 - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	poz.29 = 42		
31 d.1.5	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - Mieszanka niezwiązana z kruszywa C90/3 (uziarnienie kruszywa0/31,5 mm) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	poz.29 = 42		
32 d.1.5	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej fazowanej szarej grubości 80 mm typu cegła na podsypce cementowo-piaskowej grubości 40 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	poz.29 = 42		
1.6		Konstrukcja chodnika				
33 d.1.6	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	211		
34 d.1.6	D-04.02.01	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubości po zagęszczeniu	m ²	poz.33 = 211		
35 d.1.6	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - Mieszanka niezwiązana z kruszywa C90/3 (uziarnienie kruszywa0/31,5 mm) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	poz.33 = 211		
36 d.1.6	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej fazowanej szarej grubości 80 mm typu cegła na podsypce cementowo-piaskowej grubości 40 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	poz.33 = 211		
1.7		Konstrukcja przełożonych zjazdów				
37 d.1.7	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	poz.3 = 10		
38 d.1.7	D-04.06.01	Podbudowa betonowa bez dylatacji - mieszanka z kruszywa związanego cementem C3/4 - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	poz.37 = 10		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
39 d.1.7	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - Mieszanka niezwiązana z kruszywa C90/3 (uziarnienie kruszywa0/31,5 mm) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	poz.37 = 10		
40 d.1.7	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej fazowanej grafitowej grubości 80 mm typu cegła na podsypce cementowo-piaskowej grubości 40 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	poz.29 = 42		
41 d.1.7	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej grafitowej grubości 80 mm typu cegła na podsypce cementowo-piaskowej grubości 40 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - odzysk z rozbiórki	m ²	poz.37*80% = 8		
42 d.1.7	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej grafitowej grubości 80 mm typu cegła na podsypce cementowo-piaskowej grubości 40 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - nowa kostka	m ²	poz.37*20% = 2		
1.8		Konstrukcja progów zwalniających				
43 d.1.8	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	19		
44 d.1.8	D-04.04.02	Warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej lub z gruntu niewysadzinowego o CBR>20% i k10>=8m/dobę o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²	poz.43 = 19		
45 d.1.8	D-04.06.01	Podbudowa betonowa bez dylatacji - mieszanka z kruszywa związanego cementem C3/4 - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	poz.43 = 19		
46 d.1.8	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - Mieszanka niezwiązana z kruszywa C90/3 (uziarnienie kruszywa0/31,5 mm) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	poz.43 = 19		
47 d.1.8	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - Mieszanka niezwiązana z kruszywa C90/3 (uziarnienie kruszywa0/31,5 mm) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	poz.43 = 19		
48 d.1.8	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej fazowanej czerwonej grubości 80 mm typu domino na podsypce cementowo-piaskowej grubości 40 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	poz.43 = 19		
1.9		Oznakowanie pionowe				
49 d.1.9	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	2		
50 d.1.9	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.	2<M> = 2		
1.10		Oznakowanie poziome				
51 d.1.10	D-07.01.01	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni cienkowartstwowe chemoutwardzalne gładkie	m ²	2<P-25> = 2		
1.11		Roboty towarzyszące				
52 d.1.11	D-01.03.04	Układanie rur ochronnych (dla linii kablowej Nn 0,4kV pod zjazdami) dwudzielne o średnicy zewnętrznej 110 mm, koloru niebieskiego	m	6		
53 d.1.11	D-09.01.01	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III	m ²	240		
54 d.1.11	D-09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m ²	poz.53 = 240		
55 d.1.11	D-10.00.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	5		
56 d.1.11	D-10.00.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	3		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie:

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd.III 1994,biuletyny do 9 1996
3	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
4	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
5	IGM wyd.II 2001
6	ORGBUD wyd.III 1987,biuletyny do 9 1996