

KOSZTORYS OFERTOWY

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. Leśnej od ul. Niezłomnych do ul. Sportowejw Zakrzewie
ADRES INWESTYCJI : ul. Leśna w Zakrzewie
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 : 17 kwiecień 2021

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

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

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

SPIS TREŚCI

- 1) Zestawienie działów
- 2) Przedmiar robót
- 3) Kosztorys ofertowy + opis podstawy wyceny

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17 kwiecień 2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
Budowa ul. Leśnej od ul. Niezłomnych do ul. Sportowej w Zakrzewie				
1	45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni ulic i dróg dla pieszych	1	76
1.1		Wymagania ogólne	1	2
1.2		Roboty przygotowawcze	3	8
1.3	45111000-8	Roboty rozbiórkowe	9	35
1.4		Roboty ziemne	36	37
1.5	45233252-0	Krawężniki i obrzeża	38	43
1.6		Konstrukcja nawierzchni jezdni	44	47
1.7		Konstrukcja nawierzchni zjazdów	48	51
1.8		Konstrukcja nawierzchni progów zwalniających i wyniesionego skrzyżowania	52	56
1.9		Konstrukcja nawierzchni chodników	57	60
1.10		Konstrukcja nawierzchni odtwarzanych/przekładanych zjazdów	61	64
1.11	45233290-8	Oznakowanie pionowe	65	68
1.12	45233290-8	Oznakowanie poziome	69	69
1.13		Roboty towarzyszące	70	76

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa ul. Leśnej od ul. Niezłomnych do ul. Sportowej w Zakrzewie					
1		Roboty w zakresie nawierzchni ulic i dróg dla pieszych			
1.1		Wymagania ogólne			
1 d.1.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0,364	km	0,364	
				RAZEM	0,364
2 d.1.1	D-00.00.00	Dokumentacja powykonawcza wraz inwentaryzacją geodezyjną	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
1.2		Roboty przygotowawcze			
3 d.1.2	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm	szt.		
		5	szt.	5	
				RAZEM	5
4 d.1.2	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych powyżej 60% powierzchni.	ha		
		69/10000	ha	0,01	
				RAZEM	0,01
5 d.1.2	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość ... km uaktualnioną przez Oferenta wraz z kosztami utylizacji	mp		
		0,07*poz.3	mp	0,4	
				RAZEM	0,4
6 d.1.2	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość ... km uaktualnioną przez Oferenta wraz z kosztami utylizacji	mp		
		0,05*poz.3	mp	0,3	
				RAZEM	0,3
7 d.1.2	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość... km uaktualnioną przez Oferenta wraz z kosztami utylizacji	mp		
		0,06*poz.3	mp	0,3	
		429*poz.4	mp	4,3	
				RAZEM	4,6
8 d.1.2	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 15 cm	m ²		
		poz.9	m ²	20	
				RAZEM	20
1.3		Roboty rozbiórkowe			
9 d.1.3	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce cementowo-piaskowej - dotyczy zjazdów betonowych wylewanych	m ²		
		20	m ²	20	
				RAZEM	20
10 d.1.3	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 20 cm	m ²		
		poz.9	m ²	20	
				RAZEM	20
11 d.1.3	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce cementowo-piaskowej - dotyczy zjazdu z betonowej kostki brukowej	m ²		
		42	m ²	42	
				RAZEM	42
12 d.1.3	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 20 cm	m ²		
		poz.11	m ²	42	
				RAZEM	42
13 d.1.3	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		12	m	12	
				RAZEM	12
14 d.1.3	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		40	m	40	
				RAZEM	40
15 d.1.3	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
		poz.13*0,07+poz.14*0,04	m ³	2	
				RAZEM	2
16 d.1.3	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce cementowo-piaskowej - dotyczy przełożenia zjazdów z betonowej kostki brukowej - odzysk kostki 80%	m ²		
		40	m ²	40	
				RAZEM	40
17 d.1.3	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 20 cm	m ²		
		poz.16	m ²	40	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	40
18 d.1.3	D-00.00.00	Rozbiórka szamba betonowego o wym. 3x5 m wraz z wywozem i kosztami utylizacji 1	kpl. kpl.	 1	
				RAZEM	1
19 d.1.3	D-01.02.04	Łaďadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze (poz.9*0,08+poz.10*0,20+poz.11*0,08+poz.12*0,20+poz.13*0,15*0,30+poz.14*0,08*0,30+poz.15+poz.16*0,08*80%+poz.17*0,20)*1,5	m³ m³	 47,130	
				RAZEM	47,130
20 d.1.3	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyladowaniu samochodem samowyładowczym na odległość ... km uaktualnioną przez Oferenta wraz z uwzględnieniem kosztów utylizacji poz.19	m³ m³	 47,130	
				RAZEM	47,130
21 d.1.3	D-00.00.00	Rozbiórka ogrodzenia z cegły wraz z fundamentem (działka nr 71) wraz z wywozem i kosztami utylizacji 3	m m	 3	
				RAZEM	3
22 d.1.3	D-00.00.00	Rozbiórka ogrodzenia stalowego wraz ze słupkami i podmurówką betonową (działka nr 71) wraz z wywozem i kosztami utylizacji 40	m m	 40	
				RAZEM	40
23 d.1.3	D-00.00.00	Rozbiórka ogrodzenia z płyt betonowych wraz ze słupkami betonowymi (działka nr 71) wraz z wywozem i kosztami utylizacji 2	m m	 2	
				RAZEM	2
24 d.1.3	D-00.00.00	Rozbiórka ogrodzenia z cegły wraz z fundamentem (działka nr 69) wraz z wywozem i kosztami utylizacji 1	m m	 1	
				RAZEM	1
25 d.1.3	D-00.00.00	Rozbiórka ogrodzenia stalowego wraz ze słupkami i podmurówką betonową (działka nr 69) wraz z wywozem i kosztami utylizacji 23	m m	 23	
				RAZEM	23
26 d.1.3	D-00.00.00	Rozbiórka ogrodzenia stalowego wraz ze słupkami i podmurówką betonową (działka nr 57/5) wraz z wywozem i kosztami utylizacji 16	m m	 16	
				RAZEM	16
27 d.1.3	D-00.00.00	Rozbiórka bramy wjazdowej stalowej wraz z furtką (działka nr 57/5) wraz z wywozem i kosztami utylizacji 4	m m	 4	
				RAZEM	4
28 d.1.3	D-00.00.00	Rozbiórka ogrodzenia stalowego wraz ze słupkami i podmurówką betonową (działka nr 57/4) wraz z wywozem i kosztami utylizacji 15	m m	 15	
				RAZEM	15
29 d.1.3	D-00.00.00	Rozbiórka bramy wjazdowej stalowej wraz z furtką (działka nr 57/4) wraz z wywozem i kosztami utylizacji 2	kpl. kpl.	 2	
				RAZEM	2
30 d.1.3	D-00.00.00	Rozbiórka ogrodzenia z siatki stalowej wraz ze słupkami stalowymi (dz. 57/4) wraz z wywozem i kosztami utylizacji 4	m m	 4	
				RAZEM	4
31 d.1.3	D-00.00.00	Rozbiórka ogrodzenia drewnianego wraz ze słupkami betonowymi (działka nr 57/3) wraz z wywozem i kosztami utylizacji 38	m m	 38	
				RAZEM	38
32 d.1.3	D-00.00.00	Rozbiórka bramy wjazdowej stalowej (działka nr 57/3) wraz z wywozem i kosztami utylizacji 1	kpl. kpl.	 1	
				RAZEM	1
33 d.1.3	D-00.00.00	Rozbiórka ogrodzenia z siatki stalowej wraz ze słupkami stalowymi (dz. 19) wraz z wywozem i kosztami utylizacji 32	m m	 32	
				RAZEM	32
34 d.1.3	D-00.00.00	Rozbiórka ogrodzenia stalowego wraz ze słupkami i podmurówką betonową (działka nr 21/3) wraz z wywozem i kosztami utylizacji 22	m m	 22	
				RAZEM	22
35 d.1.3	D-00.00.00	Rozbiórka bramy wjazdowej stalowej wraz z furtką (działka nr 21/3) wraz z wywozem i kosztami utylizacji	kpl.		

[illegible]

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45 d.1.6	D-04.05.01	Podbudowa betonowa bez dylatacji - Warstwa kruszywa związanego cementem C3/4 grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm poz.44	m ² m ²	 1 940	
				RAZEM	1 940
46 d.1.6	D-04.05.01	Podbudowa betonowa bez dylatacji - mieszanka z kruszywa związanego cementem C8/10 - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm poz.44	m ² m ²	 1 940	
				RAZEM	1 940
47 d.1.6	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grubości 80 mm typu "domino" na podsypce cementowo-piaskowej grubości 40 mm poz.44	m ² m ²	 1 940	
				RAZEM	1 940
1.7		Konstrukcja nawierzchni zjazdów			
48 d.1.7	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 260	m ² m ²	 260	
				RAZEM	260
49 d.1.7	D-04.05.01	Podbudowa betonowa bez dylatacji - Warstwa kruszywa związanego cementem C3/4 grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.48	m ² m ²	 260	
				RAZEM	260
50 d.1.7	D-04.05.01	Podbudowa betonowa bez dylatacji - mieszanka z kruszywa związanego cementem C8/10 - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm poz.48	m ² m ²	 260	
				RAZEM	260
51 d.1.7	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej grafitowej grubości 80 mm typu "domino" na podsypce cementowo-piaskowej grubości 40 mm poz.48	m ² m ²	 260	
				RAZEM	260
1.8		Konstrukcja nawierzchni progów zwalniających i wyniesionego skrzyżowania			
52 d.1.8	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 48	m ² m ²	 48	
				RAZEM	48
53 d.1.8	D-04.05.01	Podbudowa betonowa bez dylatacji - Warstwa kruszywa związanego cementem C3/4 grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm poz.52	m ² m ²	 48	
				RAZEM	48
54 d.1.8	D-04.05.01	Podbudowa betonowa bez dylatacji - mieszanka z kruszywa związanego cementem C8/10 - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm poz.52	m ² m ²	 48	
				RAZEM	48
55 d.1.8	D-04.05.01	Podbudowa betonowa bez dylatacji - mieszanka z kruszywa związanego cementem C8/10 - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm poz.52	m ² m ²	 48	
				RAZEM	48
56 d.1.8	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej czerwonej grubości 80 mm typu "domino" na podsypce cementowo-piaskowej grubości 40 mm poz.52	m ² m ²	 48	
				RAZEM	48
1.9		Konstrukcja nawierzchni chodników			
57 d.1.9	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 675	m ² m ²	 675	
				RAZEM	675
58 d.1.9	D-04.02.01	Warstwa odcinająca z podsypki piaskowej zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubości po zagęszczeniu poz.57	m ² m ²	 675	
				RAZEM	675
59 d.1.9	D-04.05.01	Podbudowa betonowa bez dylatacji - mieszanka z kruszywa związanego cementem C8/10 - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm poz.57	m ² m ²	 675	
				RAZEM	675
60 d.1.9	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej żółtej grubości 80 mm typu "cegła" na podsypce cementowo-piaskowej grubości 40 mm poz.57	m ² m ²	 675	
				RAZEM	675
1.10		Konstrukcja nawierzchni odtwarzanych/przekładanych zjazdów			
61 d.1.10	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.64	m ² m ²	 40	
				RAZEM	40

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62 d.1.10	D-04.05.01	Podbudowa betonowa bez dylatacji - Warstwa kruszywa związanego cementem C3/4 grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.61	m ² m ²	 40	
				RAZEM	40
63 d.1.10	D-04.05.01	Podbudowa betonowa bez dylatacji - mieszanka z kruszywa związanego cementem C8/10 - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm poz.61	m ² m ²	 40	
				RAZEM	40
64 d.1.10	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej z odzysku 80% grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 40 mm poz.16	m ² m ²	 40	
				RAZEM	40
1.11		Oznakowanie pionowe			
65 d.1.11	D-07.02.01	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych - Demontaż znaków drogowych wraz z transportem w miejsce wskazane przez Inwestora lub kosztami utylizacji 6	szt. szt.	 6	
				RAZEM	6
66 d.1.11	D-07.02.01	Rozebranie słupków do znaków - Demontaż znaków drogowych, przechowanie wraz z transportem w miejsce wskazane przez Inwestora lub kosztami utylizacji 3	szt. szt.	 3	
				RAZEM	3
67 d.1.11	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 10	szt. szt.	 10	
				RAZEM	10
68 d.1.11	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² "małe" 11	szt. szt.	 11	
				RAZEM	11
1.12		Oznakowanie poziome			
69 d.1.12	D-07.01.01	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni cienkowarstwowe chemoutwardzalne gładkie 4,3<P-7a> 20<P-10 4m> 1<P-14> 10<P-25>	m ² m ² m ² m ²	 4 20 1 10	
				RAZEM	35
1.13		Roboty towarzyszące			
70 d.1.13	D-10.00.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 18<KS>	szt. szt.	 18	
				RAZEM	18
71 d.1.13	D-10.00.01	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych wraz z wymianą pokrywy 2	szt. szt.	 2	
				RAZEM	2
72 d.1.13	D-10.00.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 24<woda zasuw> 20<zasuw>	szt. szt. szt.	 24 20	
				RAZEM	44
73 d.1.13	D-09.01.01	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III 580	m ² m ²	 580	
				RAZEM	580
74 d.1.13	D-09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 15 cm ANALOGIA:[Humusowanie pobocza z obsianiem mieszanką traw] poz.73	m ² m ²	 580	
				RAZEM	580
75 d.1.13	D-00.00.00	Ogrodzenie miejsca lokalizacji skrzynek rozsączających -ogrodzenie ocynkowane i malowane panelowe o wysokości 1,80 m 50	m m	 50	
				RAZEM	50
76 d.1.13	D-00.00.00	Zakup wraz z montażem furtki z klamką i zamkiem na klucz o wys. 1,80 i szer. 1,0 m 1	kpl. kpl.	 1	
				RAZEM	1

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Budowa ul. Leśnej od ul. Niezłomnych do ul. Sportowej w Zakrzewie						
1		Roboty w zakresie nawierzchni ulic i dróg dla pieszych				
1.1		Wymagania ogólne				
d.1.1	1 D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,364		
d.1.1	2 D-00.00.00	Dokumentacja powykonawcza wraz inwentaryzacją geodezyjną	kpl.	1		
1.2		Roboty przygotowawcze				
d.1.2	3 D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm	szt.	5		
d.1.2	4 D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych powyżej 60% powierzchni.	ha	69/10000 = 0,01		
d.1.2	5 D-01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość ... km uaktualnioną przez Oferenta wraz z kosztami utylizacji	mp	0,07*poz.3 = 0,4		
d.1.2	6 D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość ... km uaktualnioną przez Oferenta wraz z kosztami utylizacji	mp	0,05*poz.3 = 0,3		
d.1.2	7 D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość... km uaktualnioną przez Oferenta wraz z kosztami utylizacji	mp	4,6		
d.1.2	8 D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 15 cm	m ²	poz.9 = 20		
1.3		Roboty rozbiórkowe				
d.1.3	9 D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce cementowo-piaskowej - dotyczy zjazdów betonowych wylewanych	m ²	20		
d.1.3	10 D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 20 cm	m ²	poz.9 = 20		
d.1.3	11 D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce cementowo-piaskowej - dotyczy zjazdu z betonowej kostki brukowej	m ²	42		
d.1.3	12 D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 20 cm	m ²	poz.11 = 42		
d.1.3	13 D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	12		
d.1.3	14 D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	40		
d.1.3	15 D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	poz.13*0,07+ poz.14*0,04 = 2		
d.1.3	16 D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce cementowo-piaskowej - dotyczy przełożenia zjazdów z betonowej kostki brukowej - odzysk kostki 80%	m ²	40		
d.1.3	17 D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 20 cm	m ²	poz.16 = 40		
d.1.3	18 D-00.00.00	Rozbiórka szamba betonowego o wym. 3x5 m wraz z wywozem i kosztami utylizacji	kpl.	1		
d.1.3	19 D-01.02.04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m ³	(poz.9*0,08+ poz.10*0,20+ poz.11*0,08+ poz.12*0,20+ poz.13*0,15* 0,30+poz.14* 0,08*0,30+ poz.15+poz. 16*0,08*80% +poz.17* 0,20)*1,5 = 47,130		
d.1.3	20 D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość ... km uaktualnioną przez Oferenta wraz z uwzględnieniem kosztów utylizacji	m ³	poz.19 = 47,130		
d.1.3	21 D-00.00.00	Rozbiórka ogrodzenia z cegły wraz z fundamentem (działka nr 71) wraz z wywozem i kosztami utylizacji	m	3		
d.1.3	22 D-00.00.00	Rozbiórka ogrodzenia stalowego wraz ze słupkami i podmurówką betonową (działka nr 71) wraz z wywozem i kosztami utylizacji	m	40		
d.1.3	23 D-00.00.00	Rozbiórka ogrodzenia z płyt betonowych wraz ze słupkami betonowymi (działka nr 71) wraz z wywozem i kosztami utylizacji	m	2		
d.1.3	24 D-00.00.00	Rozbiórka ogrodzenia z cegły wraz z fundamentem (działka nr 69) wraz z wywozem i kosztami utylizacji	m	1		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
25 d.1.3	D-00.00.00	Rozbiórka ogrodzenia stalowego wraz ze słupkami i podmurówką betonową (działka nr 69) wraz z wywozem i kosztami utylizacji	m	23		
26 d.1.3	D-00.00.00	Rozbiórka ogrodzenia stalowego wraz ze słupkami i podmurówką betonową (działka nr 57/5) wraz z wywozem i kosztami utylizacji	m	16		
27 d.1.3	D-00.00.00	Rozbiórka bramy wjazdowej stalowej wraz z furtką (działka nr 57/5) wraz z wywozem i kosztami utylizacji	m	4		
28 d.1.3	D-00.00.00	Rozbiórka ogrodzenia stalowego wraz ze słupkami i podmurówką betonową (działka nr 57/4) wraz z wywozem i kosztami utylizacji	m	15		
29 d.1.3	D-00.00.00	Rozbiórka bramy wjazdowej stalowej wraz z furtką (działka nr 57/4) wraz z wywozem i kosztami utylizacji	kpl.	2		
30 d.1.3	D-00.00.00	Rozbiórka ogrodzenia z siatki stalowej wraz ze słupkami stalowymi (dz. 57/4) wraz z wywozem i kosztami utylizacji	m	4		
31 d.1.3	D-00.00.00	Rozbiórka ogrodzenia drewnianego wraz ze słupkami betonowymi (działka nr 57/3) wraz z wywozem i kosztami utylizacji	m	38		
32 d.1.3	D-00.00.00	Rozbiórka bramy wjazdowej stalowej (działka nr 57/3) wraz z wywozem i kosztami utylizacji	kpl.	1		
33 d.1.3	D-00.00.00	Rozbiórka ogrodzenia z siatki stalowej wraz ze słupkami stalowymi (dz. 19) wraz z wywozem i kosztami utylizacji	m	32		
34 d.1.3	D-00.00.00	Rozbiórka ogrodzenia stalowego wraz ze słupkami i podmurówką betonową (działka nr 21/3) wraz z wywozem i kosztami utylizacji	m	22		
35 d.1.3	D-00.00.00	Rozbiórka bramy wjazdowej stalowej wraz z furtką (działka nr 21/3) wraz z wywozem i kosztami utylizacji	kpl.	1		
1.4		Roboty ziemne				
36 d.1.4	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 samowładowczymi na odległość ... km uaktualnioną przez Oferenta - wraz z kosztami utylizacji DOTYCZY USUNIĘCIA HUMUSU	m ³	187		
37 d.1.4	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 samowładowczymi na odległość ... km uaktualnioną przez Oferenta - wraz z kosztami utylizacji DOTYCZY	m ³	1 106		
1.5		Krawężniki i obrzeża				
38 d.1.5	D-08.01.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. I-II	m	poz.38A+poz.38B+poz.38C+poz.38D = 1345		
39 d.1.5	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem C12/15	m ³	118,800		
40 d.1.5	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	poz.38A = 487		
41 d.1.5	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej ANALOGIA:[Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej]	m	poz.38B = 235		
42 d.1.5	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22/30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	poz.38C = 68		
43 d.1.5	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	poz.38D = 555		
1.6		Konstrukcja nawierzchni jezdni				
44 d.1.6	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	1 940		
45 d.1.6	D-04.05.01	Podbudowa betonowa bez dylatacji - Warstwa kruszywa związanego cementem C3/4 grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	poz.44 = 1940		
46 d.1.6	D-04.05.01	Podbudowa betonowa bez dylatacji - mieszanka z kruszywa związanego cementem C8/10 - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	poz.44 = 1940		
47 d.1.6	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grubości 80 mm typu "domino" na podsypce cementowo-piaskowej grubości 40 mm	m ²	poz.44 = 1940		
1.7		Konstrukcja nawierzchni zjazdów				
48 d.1.7	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	260		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
49 d.1.7	D-04.05.01	Podbudowa betonowa bez dylatacji - Warstwa kruszywa związanego cementem C3/4 grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	poz.48 = 260		
50 d.1.7	D-04.05.01	Podbudowa betonowa bez dylatacji - mieszanka z kruszywa związanego cementem C8/10 - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	poz.48 = 260		
51 d.1.7	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej grafitowej grubości 80 mm typu "domino" na podsypce cementowo-piaskowej grubości 40 mm	m ²	poz.48 = 260		
1.8		Konstrukcja nawierzchni progów zwalniających i wyniesionego skrzyżowania				
52 d.1.8	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	48		
53 d.1.8	D-04.05.01	Podbudowa betonowa bez dylatacji - Warstwa kruszywa związanego cementem C3/4 grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	poz.52 = 48		
54 d.1.8	D-04.05.01	Podbudowa betonowa bez dylatacji - mieszanka z kruszywa związanego cementem C8/10 - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	poz.52 = 48		
55 d.1.8	D-04.05.01	Podbudowa betonowa bez dylatacji - mieszanka z kruszywa związanego cementem C8/10 - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	poz.52 = 48		
56 d.1.8	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej czerwonej grubości 80 mm typu "domino" na podsypce cementowo-piaskowej grubości 40 mm	m ²	poz.52 = 48		
1.9		Konstrukcja nawierzchni chodników				
57 d.1.9	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	675		
58 d.1.9	D-04.02.01	Warstwa odcinająca z podsypki piaskowej zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubości po zagęszczeniu	m ²	poz.57 = 675		
59 d.1.9	D-04.05.01	Podbudowa betonowa bez dylatacji - mieszanka z kruszywa związanego cementem C8/10 - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	poz.57 = 675		
60 d.1.9	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej żółtej grubości 80 mm typu "cegła" na podsypce cementowo-piaskowej grubości 40 mm	m ²	poz.57 = 675		
1.10		Konstrukcja nawierzchni odtwarzanych/przekładanych zjazdów				
61 d.1. 10	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	poz.64 = 40		
62 d.1. 10	D-04.05.01	Podbudowa betonowa bez dylatacji - Warstwa kruszywa związanego cementem C3/4 grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	poz.61 = 40		
63 d.1. 10	D-04.05.01	Podbudowa betonowa bez dylatacji - mieszanka z kruszywa związanego cementem C8/10 - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	poz.61 = 40		
64 d.1. 10	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej z odzysku 80% grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 40 mm	m ²	poz.16 = 40		
1.11		Oznakowanie pionowe				
65 d.1. 11	D-07.02.01	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych - Demontaż znaków drogowych wraz z transportem w miejsce wskazane przez Inwestora lub kosztami utylizacji	szt.	6		
66 d.1. 11	D-07.02.01	Rozebranie słupków do znaków - Demontaż znaków drogowych, przechowanie wraz z transportem w miejsce wskazane przez Inwestora lub kosztami utylizacji	szt.	3		
67 d.1. 11	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	10		
68 d.1. 11	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² "małe"	szt.	11		
1.12		Oznakowanie poziome				
69 d.1. 12	D-07.01.01	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni cienkowarstwowe chemoutwardzalne gładkie	m ²	35		
1.13		Roboty towarzyszące				
70 d.1. 13	D-10.00.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	18<KS> = 18		
71 d.1. 13	D-10.00.01	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych wraz z wymianą pokrywy	szt.	2		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
72 d.1. 13	D-10.00.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	44		
73 d.1. 13	D-09.01.01	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III	m ²	580		
74 d.1. 13	D-09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 15 cm ANALOGIA:[Humusowanie pobocza z obsianiem mieszanką traw]	m ²	poz.73 = 580		
75 d.1. 13	D-00.00.00	Ogrodzenie miejsca lokalizacji skrzynek rozsączających - ogrodzenie ocynkowane i malowane panelowe o wysokości 1,80 m	m	50		
76 d.1. 13	D-00.00.00	Zakup wraz z montażem furtki z klamką i zamkiem na klucz o wys. 1,80 i szer. 1,0 m	kpl.	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie:

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