

PRZEDMIAR ROBÓT - OFERTA

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic
45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszychNAZWA INWESTYCJI : BUDOWA UL. STRUGA W KOLE
ADRES INWESTYCJI : UL. STRUGA W KOLE
INWESTOR : Gmina Miejska Koło
ADRES INWESTORA : ul. Stary Rynek 1, 62-600 Koło
BRANŻA : DROGOWASPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Przemysław Adamczak (DROGOWA)
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Michał Sroka
DATA OPRACOWANIA : 14.01.2022Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

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
14.01.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
BUDOWA UL. STRUGA W KOLE				
1	45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni ulic i dróg dla pieszych	1	49
1.1		Roboty przygotowawcze	1	1
1.2	45111000-8	Roboty rozbiórkowe	2	12
1.3	45111000-8	Roboty ziemne	13	15
1.4	45233252-0	Krawężniki i obrzeża	16	21
1.5	45233251-3	Konstrukcja nawierzchni jezdni i miejsc postojowych - betonowa kostka brukowa szara gr. 8cm	22	24
1.6	45233251-3	Konstrukcja nawierzchni zjazdów - betonowa kostka brukowa koloru grafitowego	25	27
1.7	45233251-3	Konstrukcja nawierzchni ścieżki pieszo-rowerowej - betonowa kostka brukowa koloru czerwonego	28	30
1.8	45233251-3	Konstrukcja nawierzchni utwardzonego pobocza - kostka koloru żółtego	31	33
1.9	45233251-3	Odtworzenie nawierzchni dowiązanie do wlotu ul. Staffa	34	37
1.10	45233290-8	Oznakowanie pionowe (zgodnie z zatwierdzonym projektem Stałej Organizacji Ruchu)	38	39
1.11	45233290-8	Oznakowanie poziome (zgodnie z zatwierdzonym projektem Stałej Organizacji Ruchu)	40	41
1.12		Roboty towarzyszące	42	49

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
BUDOWA UL. STRUGA W KOLE					
1		Roboty w zakresie nawierzchni ulic i dróg dla pieszych			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,100	km km	0,100	
				RAZEM	0,100
1.2		Roboty rozbiórkowe			
2 d.1.2	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 6	m m	6	
				RAZEM	6
3 d.1.2	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 5	m m	5	
				RAZEM	5
4 d.1.2	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z gruzobetonu poz.2*0,08+poz.3*0,04	m ³ m ³	1	
				RAZEM	1
5 d.1.2	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce cementowo-piaskowej Dotyczy rozbiórki betonowej kostki brukowej gr. 8cm na podsypce cem-piask - roboty prowadzić tak, aby użyć ponownie kostkę do odtworzenia 6	m ² m ²	6	
				RAZEM	6
6 d.1.2	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 25 cm poz.5	m ² m ²	6	
				RAZEM	6
7 d.1.2	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce cementowo-piaskowej Dotyczy rozbiórki betonowej kostki brukowej gr. 6cm na podsypce cem-piask - roboty prowadzić tak, aby użyć ponownie kostkę do odtworzenia 5	m ² m ²	5	
				RAZEM	5
8 d.1.2	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm poz.7	m ² m ²	5	
				RAZEM	5
9 d.1.2	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej - dotyczy różnych typów nawierzchni 30	m ² m ²	30	
				RAZEM	30
10 d.1.2	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 15 cm poz.9	m ² m ²	30	
				RAZEM	30
11 d.1.2	D-01.02.04	Ładownienie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze (poz.2*0,15*0,30+poz.3*0,15*0,30+poz.4+poz.6*0,25+poz.8*0,15+poz.9*0,08+poz.10*0,15)*1,5	m ³ m ³	15,968	
				RAZEM	15,968
12 d.1.2	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładownieniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość ... km uaktualnioną przez Oferenta wraz z uwzględnieniem kosztów utylizacji poz.11	m ³ m ³	15,968	
				RAZEM	15,968
1.3		Roboty ziemne			
13 d.1.3	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 samowyładowczymi na odległość ... km uaktualnioną przez Oferenta - wraz z kosztami utylizacji 550<korytowanie + wymiana>	m ³ m ³	550	
				RAZEM	550
14 d.1.3	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II [UWAGA: Użyć nowego materiału niewysadzinowego] 220<nasyp+wymiana>	m ³ m ³	220	
				RAZEM	220
15 d.1.3	D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-III poz.14	m ³ m ³	220	
				RAZEM	220
1.4		Krawężniki i obrzeża			
16 d.1.4	D-08.01.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. I-II <15x30>	m		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		60<wyniesiony> 20<luki> 30<obniżony> A (obliczenia pomocnicze) <15x22> 150 B (obliczenia pomocnicze) <ściek> 200 C (obliczenia pomocnicze) <8x30> 280 D (obliczenia pomocnicze) poz. 16A+poz. 16B+poz. 16C+poz. 16D	m	60 20 30 ===== 110 150 ===== 150 200 ===== 200 280 ===== 280 740	740
17	D-08. d.1.4 01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem C12/15 (poz. 16A+0)*(0,35*0,20+0,15*0,12)<15x30 > poz. 16B*(0,35*0,20+0,15*0,12)<15x22 > poz. 16C*(0,35*0,20)<ściek > poz. 16D*(0,25*0,15+0,15*0,10)<8x30>	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 9,680 13,200 14,000 14,700	
				RAZEM	51,580
18	D-08. d.1.4 01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz. 16A	m m	 110	
				RAZEM	110
19	D-08. d.1.4 01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz. 16B	m m	 150	
				RAZEM	150
20	D-08. d.1.4 03.01	Ścieki uliczne z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej - 3 rzędy poz. 16C	m m	 200	
				RAZEM	200
21	D-08. d.1.4 01.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz. 16D	m m	 280	
				RAZEM	280
1.5		Konstrukcja nawierzchni jezdni i miejsc postojowych - betonowa kostka brukowa szara gr. 8cm			
22	D-04. d.1.5 01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 650	m ² m ²	 650	
				RAZEM	650
23	D-04. d.1.5 04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - mieszanka niezwiązana z kruszywa 0/31,5 C50/30 - o grubości po zagęszczeniu 22 cm poz.22	m ² m ²	 650	
				RAZEM	650
24	D-05. d.1.5 03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej SZAREJ grubości 80 mm typu CEGŁA BEZFAZOWA na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.22	m ² m ²	 650	
				RAZEM	650
1.6		Konstrukcja nawierzchni zjazdów - betonowa kostka brukowa koloru grafitowego			
25	D-04. d.1.6 01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 250	m ² m ²	 250	
				RAZEM	250
26	D-04. d.1.6 06.01	Podbudowa betonowa bez dylatacji - podbudowa zasadnicza z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym (mieszanka związana cementem C3/4 < 6MPa) - grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm poz.25	m ² m ²	 250	
				RAZEM	250
27	D-05. d.1.6 03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej GRAFITOWEJ grubości 80 mm typu CEGŁA BEZFAZOWA na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.25	m ² m ²	 250	
				RAZEM	250
1.7		Konstrukcja nawierzchni ścieżki pieszo-rowerowej - betonowa kostka brukowa koloru czerwonego			
28	D-04. d.1.7 01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 290	m ² m ²	 290	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	290
29	D-04. d.1.7 06.01	Podbudowa betonowa bez dylatacji - podbudowa zasadnicza z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym (mieszanka związana cementem C3/4 < 6MPa) - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm poz.28	m ² m ²	 290	
				RAZEM	290
30	D-05. d.1.7 03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej CZERWONEJ grubości 80 mm typu CEGŁA BEZFAZOWA na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.28	m ² m ²	 290	
				RAZEM	290
1.8		Konstrukcja nawierzchni utwardzonego pobocza - kostka koloru żółtego			
31	D-04. d.1.8 01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 120	m ² m ²	 120	
				RAZEM	120
32	D-04. d.1.8 06.01	Podbudowa betonowa bez dylatacji - podbudowa zasadnicza z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym (mieszanka związana cementem C3/4 < 6MPa) grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm poz.31	m ² m ²	 120	
				RAZEM	120
33	D-05. d.1.8 03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej ŻÓLTEJ grubości 80 mm typu CEGŁA BEZFAZOWA na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.31	m ² m ²	 120	
				RAZEM	120
1.9		Odtworzenie nawierzchni dowiązanie do wlotu ul. Staffa			
34	D-04. d.1.9 01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.5+poz.7	m ² m ²	 11	
				RAZEM	11
35	D-04. d.1.9 04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - mieszanka niezwiązana z kruszywa 0/31,5 C50/30 - o grubości po zagęszczeniu 25 cm poz.5	m ² m ²	 6	
				RAZEM	6
36	D-04. d.1.9 04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - mieszanka niezwiązana z kruszywa 0/31,5 C50/30 - o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.7	m ² m ²	 5	
				RAZEM	5
37	D-05. d.1.9 03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej odtwarzanej grubości 80 mm i 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.34	m ² m ²	 11	
				RAZEM	11
1.10		Oznakowanie pionowe (zgodnie z zatwierdzonym projektem Stałej Organizacji Ruchu)			
38	D-07. d.1. 02.01 10	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 7	szt. szt.	 7	
				RAZEM	7
39	D-07. d.1. 02.01 10	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² "małe" 12	szt. szt.	 12	
				RAZEM	12
1.11		Oznakowanie poziome (zgodnie z zatwierdzonym projektem Stałej Organizacji Ruchu)			
40	D-07. d.1. 01.01 11	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni cienkowartstwowe chemoutwardzalne gładkie 6*5*0,5<P-10> 0,662*6<P-23> 0,76*6<P-26>	m ² m ² m ²	 15,0 4,0 4,6	
				RAZEM	23,6
41	D-07. d.1. 01.01 11	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni cienkowartstwowe chemoutwardzalne gładkie 6*5*0,5<P-11>	m ² m ²	 15,0	
				RAZEM	15,0
1.12		Roboty towarzyszące			
42	D-10. d.1. 00.01 12	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 2	szt. szt.	 2	
				RAZEM	2

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43	D-10. d.1. 00.01 12	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		10<W> 1<G>	szt. szt.	10 1	
				RAZEM	11
44	D-10. d.1. 00.01 12	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
45	D-10. d.1. 00.01 12	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów hydrantów - korekta hydrantu	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
46	D-09. d.1. 01.01 12	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat. I-III	m ²		
		230	m ²	230	
				RAZEM	230
47	D-09. d.1. 01.01 12	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 15 cm	m ²		
		poz.46	m ²	230	
				RAZEM	230
48	D-01. d.1. 03.04 12	Układanie rur ochronnych z PCW dwudzielnych o średnicy do 110 mm w wykopie	m		
		320	m	320	
				RAZEM	320
49	D-00. d.1. 00.00 12	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
		1	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. STRUGA W KOLE						
1		Roboty w zakresie nawierzchni ulic i dróg dla pieszych				
1.1		Roboty przygotowawcze				
1 d.1.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,100		
1.2		Roboty rozbiórkowe				
2 d.1.2	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	6		
3 d.1.2	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	5		
4 d.1.2	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z gruzobetonu	m ³	poz.2*0,08+ poz.3*0,04 = 1		
5 d.1.2	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce cementowo-piaskowej Dotyczy rozbiórki betonowej kostki brukowej gr. 8cm na podsypce cem-piask - roboty prowadzić tak, aby użyć ponownie kostkę do odtworzenia	m ²	6		
6 d.1.2	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 25 cm	m ²	poz.5 = 6		
7 d.1.2	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce cementowo-piaskowej Dotyczy rozbiórki betonowej kostki brukowej gr. 6cm na podsypce cem-piask - roboty prowadzić tak, aby użyć ponownie kostkę do odtworzenia	m ²	5		
8 d.1.2	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm	m ²	poz.7 = 5		
9 d.1.2	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej - dotyczy różnych typów nawierzchni	m ²	30		
10 d.1.2	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 15 cm	m ²	poz.9 = 30		
11 d.1.2	D-01.02.04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³	(poz.2*0,15* 0,30+poz.3* 0,15*0,30+ poz.4+poz.6* 0,25+poz.8* 0,15+poz.9* 0,08+poz.10* 0,15)*1,5 = 15,968		
12 d.1.2	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość ... km uaktualnioną przez Oferenta wraz z uwzględnieniem kosztów utylizacji	m ³	poz.11 = 15,968		
1.3		Roboty ziemne				
13 d.1.3	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 samowyładowczymi na odległość ... km uaktualnioną przez Oferenta - wraz z kosztami utylizacji	m ³	550<korytowanie + wymiana> = 550		
14 d.1.3	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II [UWAGA: Użyć nowego materiału niewysadzinowego]	m ³	220<nasyp+wymiana> = 220		
15 d.1.3	D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-III	m ³	poz.14 = 220		
1.4		Krawężniki i obrzeża				
16 d.1.4	D-08.01.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m	poz.16A+ poz.16B+ poz.16C+ poz.16D = 740		
17 d.1.4	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem C12/15	m ³	51,580		
18 d.1.4	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	poz.16A = 110		

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. 4	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	poz.16B = 150		
20 d.1. 4	D-08.03.01	Ścieki uliczne z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej - 3 rzędy	m	poz.16C = 200		
21 d.1. 4	D-08.01.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	poz.16D = 280		
1.5		Konstrukcja nawierzchni jezdni i miejsc postojowych - betonowa kostka brukowa szara gr. 8cm				
22 d.1. 5	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	650		
23 d.1. 5	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - mieszanka niezwiązana z kruszywa 0/31,5 C50/30 - o grubości po zagęszczeniu 22 cm	m ²	poz.22 = 650		
24 d.1. 5	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej SZAREJ grubości 80 mm typu CEGŁA BEZFAZOWA na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	poz.22 = 650		
1.6		Konstrukcja nawierzchni zjazdów - betonowa kostka brukowa koloru grafitowego				
25 d.1. 6	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	250		
26 d.1. 6	D-04.06.01	Podbudowa betonowa bez dylatacji - podbudowa zasadnicza z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym (mieszanka związana cementem C3/4 < 6MPa) - grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m ²	poz.25 = 250		
27 d.1. 6	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej GRAFITOWEJ grubości 80 mm typu CEGŁA BEZFAZOWA na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	poz.25 = 250		
1.7		Konstrukcja nawierzchni ścieżki pieszo-rowerowej - betonowa kostka brukowa koloru czerwonego				
28 d.1. 7	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	290		
29 d.1. 7	D-04.06.01	Podbudowa betonowa bez dylatacji - podbudowa zasadnicza z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym (mieszanka związana cementem C3/4 < 6MPa) - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	poz.28 = 290		
30 d.1. 7	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej CZERWONEJ grubości 80 mm typu CEGŁA BEZFAZOWA na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	poz.28 = 290		
1.8		Konstrukcja nawierzchni utwardzonego pobocza - kostka koloru żółtego				
31 d.1. 8	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	120		
32 d.1. 8	D-04.06.01	Podbudowa betonowa bez dylatacji - podbudowa zasadnicza z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym (mieszanka związana cementem C3/4 < 6MPa) grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	poz.31 = 120		
33 d.1. 8	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej ŻÓLTEJ grubości 80 mm typu CEGŁA BEZFAZOWA na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	poz.31 = 120		
1.9		Odtworzenie nawierzchni dowiązanie do wlotu ul. Staffa				
34 d.1. 9	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	poz.5+poz.7 = 11		
35 d.1. 9	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - mieszanka niezwiązana z kruszywa 0/31,5 C50/30 - o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²	poz.5 = 6		
36 d.1. 9	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - mieszanka niezwiązana z kruszywa 0/31,5 C50/30 - o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	poz.7 = 5		
37 d.1. 9	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej odtwarzanej grubości 80 mm i 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	poz.34 = 11		
1.10		Oznakowanie pionowe (zgodnie z zatwierdzonym projektem Stałej Organizacji Ruchu)				
38 d.1. 10	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	7		

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. 10	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² "małe"	szt.	12		
1.11		Oznakowanie poziome (zgodnie z zatwierdzonym projektem Stałej Organizacji Ruchu)				
40 d.1. 11	D-07.01.01	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni cienkowarstwowe chemoutwardzalne gładkie	m ²	23,6		
41 d.1. 11	D-07.01.01	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni cienkowarstwowe chemoutwardzalne gładkie	m ²	6*5*0,5<P-11> = 15,0		
1.12		Roboty towarzyszące				
42 d.1. 12	D-10.00.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych	szt.	2		
43 d.1. 12	D-10.00.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	11		
44 d.1. 12	D-10.00.01	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	1		
45 d.1. 12	D-10.00.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów hydrantów - korekta hydrantu	szt.	1		
46 d.1. 12	D-09.01.01	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat. I-III	m ²	230		
47 d.1. 12	D-09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 15 cm	m ²	poz.46 = 230		
48 d.1. 12	D-01.03.04	Układanie rur ochronnych z PCW dwudzielnych o średnicy do 110 mm w wykopie	m	320		
49 d.1. 12	D-00.00.00	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie:

OPISY PODSTAWY WYCENY

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