

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45233100-0 Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg
45233320-8 Fundamentowanie dróg
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi gminnej ulicy Słonecznej (odc. od ul. Zimowej-do ul.Leśnej)-Etap V
ADRES INWESTYCJI : Nochowo, ulica Słoneczna
INWESTOR : Gmina Śrem
ADRES INWESTORA : Pl. 20 Października 1, 63-100 Śrem
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Mirosław Stachowiak (Drogowa, kanalizacja deszczowa)
DATA OPRACOWANIA : 2024-10-15

Poziom cen : Sekocenbud II kw.2024r.

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), M, S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2024-10-15

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Kosztorys opracowano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. Nr 130 z 2004r. , poz.1389). Poziom cen : SEKOCENBUD II kwartał 2024r.

Kalkulacje szczegółowe sporządzono w oparciu o KNR-y i KNNR-y, przyjmując następujące założenia wyjściowe:

- a) robocizna kosztorysowa (R): średnia dla przedsiębiorstw w robotach inżynierskich
 - b) ceny materiałów (M) średnie z kosztami zakupu
 - c) ceny pracy sprzętu (S): średnie
 - d) wskaźnik kosztów pośrednich (Kp): średni dla przedsiębiorstw w robotach inżynierskich
 - e) wskaźnik zysku (Z): średni dla przedsiębiorstw w robotach inżynierskich
- Przyjęto średnią odległość transportu wynoszącą 5.0 km.

W ramach realizacji przebudowy przewiduje się

Budowę drogi gminnej ulicy Słonecznej w miejscowości Nochowo

Przy założeniu klasy drogi D, predkość projektowa 30 km/godz., szerokość jezdni 6,00 m, kategoria ruchu KR3.

Konstrukcja nawierzchni jezdni, ;

- warstwa ścieralna z kostki brukowej dwuteowej szarej grubości 8 cm,
- podsypce cementowo-piaskowa 1:4 grubości 3 cm,
- podbudowa z B-7,5 MPa gr. 20 cm,
- gunt stabilizowanego cementem o wytrzymałości miarodajnej $R_m=2,5$ MPa gr. 15 cm,
- podłoże gruntowe dogęszczone do G1,

Konstrukcja nawierzchni zjazdów:

- warstwa ścieralna z kostki brukowej grafitowej czerwonej grubości 8 cm,
- podsypce cementowo-piaskowa 1:4 grubości 3 cm,
- podbudowa z B-7,5 MPa gr. 15 cm,
- gunt stabilizowanego cementem o wytrzymałości miarodajnej $R_m=2,5$ MPa gr. 15 cm,
- podłoże gruntowe dogęszczone do G1,

Konstrukcja nawierzchni chodników:

- warstwa ścieralna z kostki betonowej brukowej prostokątnej szarej grubości 6 cm
- podsypka cementowo-piaskowa 1:4 grubości 3 cm,
- grunt stabilizowany cementem o wytrzymałości miarodajnej $R_m=2,5$ MPa gr. 10 cm,

Odwodnienie - budowa kanalizacji deszczowej na odc. ul.-Słoneczna (od ulicy Zimowej do ul. Leśnej)

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
DROGOWE						
1		1. Roboty przygotowawcze.				
1	KNR 201-0119-d.1 03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.Trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.157		
2	d.1 analiza indywidualna	Opracowanie projektu organizacji ruchu na czas budowy ulicy Słonecznej wraz z wprowadzeniem zabezpieczenia robót na cza wykonania robót kanalizacyjnych i drogowych	kpl.	1.00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		2. Droga.				
3	KNR 231-0101-d.2 01	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV	m ²	1045.40		
4	KNR 231-0101-d.2 02	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu I-IV. Krotność = 6	m ²	1045.40		
5	KNR 2-31 0103-d.2 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV- naw. drogi	m ²	1045.40		
6	KSNR 6 0109-d.2 01	Podbudowa pomocnicza górna gr. 15 cm z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości miarodajnej Rm=2.5 MPa dowożonego z wytwórni, pielęgnowane piaskiem i wodą - (droga)	m ²	1045.45		
7	KNR 231-0109-d.2 03	Podbudowy betonowe beton B=7,5 MPa bez dylatacji. Grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm (docelowa grubość 20 cm)- naw. drogi	m ²	1045.45		
8	KNR 231-0109-d.2 04	Podbudowy betonowe beton B=7,5 MPa bez dylatacji. Dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność = 8	m ²	1045.45		
9	KNR 231-0511-d.2 03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu behaton szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 3 cm	m ²	1045.45-21.40-48.00 = 976.050		
10	KNR 231-0511-d.2 0301	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej (czerwona) o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej - progi zwalniające	m ²	21.40*1 = 21.400		
11	KNR 2-31 0511-d.2 03	Nawierzchnie z kostki betonowej typu Nova Granit- kolor biały i grafitowy grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm (przejścia dla pieszych)	m ²	24.00*2 = 48.00		
12	KNR 231-0511-d.2 03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej prostokątnej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 3 cm - ściek	m ²	(13.90+13.60+10.20+38.60+35.35+46.70+7.40+4.00+14.50+11.10+35.20+40.50+48.95)*0.20 = 64.000		
13	KNR 2-01 0205-d.2 02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	1045.45*0.50 = 522.73		
14	KNR 2-01 0214-d.2 04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV do 5 km Krotność = 8	m ³	1045.45*0.50 = 522.73		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		3. Chodniki.				
15 d.3 01	KNR 231-0101-	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV	m ²	22.30+ 28.45+ 77.90+ 52.50+ 103.45+ 3.00+43.00+ 54.40+75.85 = 460.850		
16 d.3 01	KSNR 6 0109-	Podbudowa gr.10 cm z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości miarodajnej Rm=2.5 MPa dowożonego z wytwórni, pielęgnowane piaskiem i wodą - (chodniki)	m ²	460.85		
17 d.3 02	KNR 231-0511-	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 3 cm	m ²	460.85		
18 d.3 02	KNR 2-01 0205-	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	460.85*0.20 = 92.17		
19 d.3 04	KNR 2-01 0214-	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV do 5 km Krotność = 8	m ³	460.85*0.20 = 92.17		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		4. Krawężniki i obrzeża.				
20 d.4	KNR 231-0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe dla krawężników 15x30cm. Kategoria gruntu III-IV	m	13.50+6.00+ 13.20+1.80+ 5.00+37.80+ 5.00+25.40+ 5.00+4.20+ 46.75+6.00+ 2.60+7.40+ 14.50+6.25+ 5.20+25.20+ 5.00+36.30+ 5.00+53.25 = 330.350		
21 d.4	KNR 231-0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe dla obrzeży 8x30 cm. Kategoria gruntu III-IV	m	8.90+10.50+ 2.00+10.40+ 1.00+8.80+ 2.80+10.60+ 39.10+8.90+ 27.30+ 10.90+4.20+ 47.40+2.00+ 2.60+2.00+ 5.00+2.90+ 2.00+14.70+ 12.60+ 27.70+9.90+ 38.40+ 12.50+ 54.60+2.00 = 381.700		
22 d.4	KNR 231-0402-03	Ławy betonowe pod krawężniki i krawężniki ze ściekiem 15x30 cm. Beton C12/15	m ³	330.35*0.09 = 29.732		
23 d.4	KNR 231-0402-05	Ławy pod krawężniki. Dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	m ³	(13.50+ 13.20)*0.09 = 2.403		
24 d.4	KNR 231-0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm	m	381.70		
25 d.4	KNR 231-0402-03	Ławy betonowe pod obrzeża betonowe. Beton C12/15	m ³	381.70* 0.048 = 18.322		
26 d.4	KNR 231-0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm	m	330.35		
27 d.4	KNR 231-0403-08	Krawężniki betonowe. Dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 40 m	m	13.50+13.20 = 26.700		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		5. Zjazdy.				
28 d.5 01	KNR 231-0101-	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości zjazdów. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV	m ²	11.20+8.70+ 11.40+ 14.00+9.95+ 13.25 = 68.500		
29 d.5 02	KNR 231-0101-	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości zjazdów. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu I-IV. Krotność = 5	m ²	68.50		
30 d.5 04	KNR 2-31 0103-	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV-naw. zjazdów	m ²	68.50		
31 d.5 01	KSNR 6 0109-	Podbudowa pomocnicza górna gr. 15 cm z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości miarodajnej Rm=2.5 MPa dowożonego z wytwórni, pielęgnowane piaskiem i wodą - (zjazdy)	m ²	68.50		
32 d.5 03	KNR 231-0109-	Podbudowy betonowe beton B=7,5 MPa bez dylatacji. Grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm (docelowa grubość 15 cm)	m ²	68.50		
33 d.5 04	KNR 231-0109-	Podbudowy betonowe beton B=7,5 MPa bez dylatacji. Dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność = 3 Krotność = 8	m ²	68.50		
34 d.5 03	KNR 231-0511-	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej prostokątnej grafitowej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 3 cm	m ²	68.50		
35 d.5 02	KNR 2-01 0205-	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	68.50*0.40 = 27.40		
36 d.5 04	KNR 2-01 0214-	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV do 5 km Krotność = 8	m ³	27.40		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6		6. Sieć kanalizacji deszczowej.				
37 d.6 03	KNR 2-01 0120-	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa sieci kanalizacji deszczowej	km	0.170 = 0.17		
38 d.6 06	KNR 2-01 0221-	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III Studzienki DN1000,	m ³	0.8*0.8* 3.14*12.30 = 24.72		
39 d.6 06	KNR 2-01 0217-	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III-90%	m ³	170.00* 1.55*1.75* 0.9 = 415.01		
40 d.6 0501	KNR 2-01 0317-	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m-10%	m ³	170.00* 1.55*1.75* 0.1 = 46.11		
41 d.6 02	KNR 2-18 0501-	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm tylko R+S	m ²	170.00*1.2 = 204.00		
42 d.6 09	KNR 2-28 0501-	Obsypka rurociągu piaskiem 30 cm ponad wierzch rurociągu tylko R+S	m ³	170.00*1.2* 0.4 = 81.60		
43 d.6 06	KNR 4-01 0108-	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³	204.00* 0.15+81.60+ 24.72 = 136.92		
44 d.6 08	KNR 4-01 0108-	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km- do 5km Krotność = 4	m ³	136.92		
45 d.6	AW	Piasek na podsypkę i obsypkę z dowozem	m ³	(30.60+ 81.60)*1.43 = 160.446		
46 d.6 02	KNR 2-01 0230-	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV	m ³	(415.01+ 46.11)- (204.00* 0.15)-81.60 = 348.92		
47 d.6 01	KNR 2-01 0236-	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³	348.92		
48 d.6 0901-01	KNR-W 2-18	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	2.00		
49 d.6 0903-06	KNR-W 2-18	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	2.00		
50 d.6 0408-05	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC-U kl. SN8 SDR34 fi 315x9,2 łączone na wcisk w wykopie umocnionym	m	13.50+8.90+ 35.50+7.40+ 37.60+ 11.80+ 23.20+ 28.10+4.00 = 170.00		
51 d.6	AW	Włączenie do istniejącego systemu kanalizacji deszczowej Distn.-D14 rurociągiem o średnicy 315, włączenie szczelne	kpl.	1.0		
52 d.6 0511-02	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 15 cm-pod studzienki	m ³	0.8*0.8* 3.14*0.15*8 = 2.41		
53 d.6 0530-03	KNR-W 2-18	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy żelbetowe pod studzienki	m ³	0.8*0.8* 3.14*0.15*8 = 2.41		
54 d.6 0517-02	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr. 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową- studnia D.16, D.18, D.20	szt.	3.00		
55 d.6 0513-01	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m-D32, D15, D17, D19, D21	stud.	5.00		
56 d.6 0513-02	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości	[0.5 m] stud.	-3.00		
57 d.6 06	KNR 2-18 0804-	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 400 mm	m	170.00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7		7. Przykanaliki.				
58 d.7 03	KNR 2-01 0119-	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rurociągu w terenie równinnym	km	0.0323 = 0.03		
59 d.7 02	KNR 2-01 0201-	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorni-mi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	32.35*1.33* 1.1 = 47.33		
60 d.7 04	KNR 2-01 0214-	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladow-czymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 8	m ³	47.33		
61 d.7 02	KNR 2-01 0201- analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorni-mi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km- wymiana gruntu	m ³	47.33- (0.628* 32.35)-17.79 = 9.22		
62 d.7 01	KNR 2-01 0230-	Zasypywanie wykopów gruntem (piasek) przywożonym samochodami samowyladowczymi 10 t spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	9.22		
63 d.7 03	KNR 2-01 0236-	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³	9.22		
64 d.7 02	KNR 2-18 0501-	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o gruboś-ci 15 cm	m ²	32.35*1.1 = 35.59		
65 d.7 09	KNR 2-28 0501-	Obsypka rurociągu piaskiem 30 cm ponad wierzch rury	m ³	32.35*0.5* 1.1 = 17.79		
66 d.7 0408-03	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC-U SN 8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	5.10+6.65+ 5.10+1.80+ 2.10+4.60+ 1.60+5.40 = 32.35		
67 d.7 0706-02	KNR-W 2-18	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nomi-nalnej 200 mm	odc. -1 prób.	1.00		
68 d.7 0524-02	KNR-W 2-18	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	8.00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
8		8. Roboty wykończeniowe.				
69 d.8	AW	Dostawa i zakup ziemi urodzajnej pod treny zielone	m ³	(95.50+ 10.10+ 13.70+ 13.40+ 39.10+7.10+ 84.00+3.40+ 40.25+ 64.10+ 58.75+ 98.10)*0.10 = 52.750		
70 d.8	KNR 221-0218-01	Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z przerzutem na terenie płaskim	m ³	52.75		
71 d.8	KNR N001-0501-010	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m ²	(95.50+ 10.10+ 13.70+ 13.40+ 39.10+7.10+ 84.00+3.40+ 40.25+ 64.10+ 58.75+ 98.10) = 527.500		
72 d.8	KNR 221-0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem. Grunt kat.III	m ²	527.50		
73 d.8	KNR 231-1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - włączów kanałowych kd	szt	8.00		
74 d.8	KNR 231-1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - włączów kanałowych ks	szt	4.00		
75 d.8	KNR-W 2-18 0513-01 MOD.	Przekrycie istniejących studni kd i ks włączem prefabrykowanym kwadratowym o wym 0,90 x 0,90 x 0,15 m i zaspoinowaniem masą elastyczną	stud.	8+4 = 12.00		
76 d.8	KNR 231-1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - zaworów wodociągowych i gazowych	szt	13.00		
77 d.8	KNR 231-0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm	szt	2+4 = 6.000		
78 d.8	KNR 231-0703-02	Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne. Przymocowanie tablic o powierzchni ponad 0,3 m2: D-6-szt.4, A-11a-szt.2,	szt	6.00		
79 d.8	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni poniżej 0.3 m2: T-1 (20 m) szt. 2,	szt.	2.00		
80 d.8	KNR 2-31 0706-02	Mechaniczne malowanie symbolu P-25 farbą chlorokauczukową najazd na próg zwalniający	m ²	0.23*6.00*1 = 1.38		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
9		9. Kalkulacje dodatkowe				
81	Kalkulacja własna	Roboty pomiarowe - inwentaryzacja powykonawcza dla wykonanej kd i drogi	kpl.	1.00		
82	Kalkulacja własna	Koszty związane z gwarancją zabezpieczenia należytego wykonania umowy oraz gwarancja i rękojmia z tytułu usunięcia wad i usterek	kpl.	1.00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	1. Roboty przygotowawcze.						
2	2. Droga.						
3	3. Chodniki.						
4	4. Krawężniki i obrzeża.						
5	5. Zjazdy.						
6	6. Sieć kanalizacji deszczowej.						
7	7. Przykanaliki.						
8	8. Roboty wykończeniowe.						
9	9. Kalkulacje dodatkowe						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 2	1. Roboty przygotowawcze.					
2	3 - 14	2. Droga.					
3	15 - 19	3. Chodniki.					
4	20 - 27	4. Krawężniki i obrzeża.					
5	28 - 36	5. Zjazdy.					
6	37 - 57	6. Sieć kanalizacji deszczowej.					
7	58 - 68	7. Przykanaliki.					
8	69 - 80	8. Roboty wykończeniowe.					
9	81 - 82	9. Kalkulacje dodatkowe					
		RAZEM netto					
		VAT					
		Razem brutto					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie: