

Jednostka projektowania

ZAKŁAD USŁUG TECHNICZNYCH
„PROSBED” s.c.
 Oś. Słowackiego 22/9, 64 - 980 Trzcianka
 tel./fax 067 216 64 00, kom. 602 137 336; e-mail: prosbed@wp.pl
 NIP: 763 - 10 - 87 - 49

<u>Stadium Dokumentacji</u>	Przedmiar robót - etap ul. Halszki i Moraczewskiego
<u>Branża</u>	Drogowa
<u>Inwestor</u>	Miasto i Gmina Szamotuły, ul. Dworcowa 26 , 64 - 500 Szamotuły
<u>Nazwa zadania</u>	Przebudowa ulicy Calliera, Halszki i Moraczewskiego w Szamotułach
<u>Obiekt</u>	Drogi dojazdowe z chodnikami i miejscami postojowymi
<u>Kategoria obiektu</u>	IV, XXV
<u>Adres obiektu</u>	Obręb Szamotuły - działki o nr ewid. 1123/2; 1107; 1106/10

KODY CPV:

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych, roboty ziemne
 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
 45112730-1 Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad
 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych
 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
 45233100-0 Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg

Stanowisko	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
<u>Projektant</u> branża drogowa	mgr inż. Rufin Jarka	WKP/0294/POOD/12 Upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej	
<u>Sprawdzający</u> branża drogowa	inż. Adam Chmielewski	WKP/0231/POOD/06 Upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej	

Data opracowania: luty 2019 r.

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ulic Calliera, Halszki i Moraczewskiego - etap ul. Halszki
ADRES INWESTYCJI : ul. Halszki, 64-500 Szamotuły
INWESTOR : Miasto i Gmina Szamotuły
ADRES INWESTORA : ul. Dworcowa 26, 64-500 Szamotuły
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Rufin Jarka
DATA OPRACOWANIA : 01.02.2019 r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

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

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

Słownie:**Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.02.2019 r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1			GEODEZYJNE ROBOTY POMIAROWE			
1 d.1. 1	KSNR 1 0104-03	D- 01.01. 01	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.155	km km	 0.155	
					RAZEM	0.155
1.2			ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2 d.1. 2	KNNR 6 0806-08	D- 01.02. 04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej 13	m m	 13.000	
					RAZEM	13.000
3 d.1. 2	KNNR 6 0806-02	D- 01.02. 04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 114	m m	 114.000	
					RAZEM	114.000
4 d.1. 2	KNNR 6 0805-05 analogia	D- 01.02. 04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 7	m ² m ²	 7.000	
					RAZEM	7.000
5 d.1. 2	KNR 2-31 0807-01	D- 01.02. 04	Rozebranie nawierzchni chodników i zjazdów z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 28	m ² m ²	 28.000	
					RAZEM	28.000
6 d.1. 2	KNR 2-31 0801-03 analogia	D- 01.02. 04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej o grubości 12 cm 20	m ² m ²	 20.000	
					RAZEM	20.000
7 d.1. 2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	D- 01.02. 04	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km 17.3	m ³ m ³	 17.300	
					RAZEM	17.300
2			UZBROJENIE TERENU			
2.1			REGULACJA PIONOWA URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH			
8 d.2. 1	KNR 2-31 1406-05	D- 03.02. 02	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
9 d.2. 1	KNR 2-31 1406-03	D- 03.02. 02	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 3	szt. szt.	 3.000	
					RAZEM	3.000
10 d.2. 1	KNR 2-31 1406-04	D- 03.02. 02	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 16	szt. szt.	 16.000	
					RAZEM	16.000
3			PODBUDOWY			
3.1			KORYTO, PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA			
11 d.3. 1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	D- 04.01. 01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 45 cm 1430.68	m ² m ²	 1430.680	
					RAZEM	1430.680
12 d.3. 1	KNR 2-01 0203-01 0214-01	D- 04.01. 01	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiorczymi o poj. łyżki 1.20 m ³ w gr. kat. I-II z transp. urobku samochod. samowładowczymi na odległość 5 km (ZAŁADUNEK I WYWÓZ MATERIAŁU Z KORYTOWANIA NA SKŁADOWISKO WYKONAWCY) 1430.68*0.45	m ³ m ³	 643.806	
					RAZEM	643.806
13 d.3. 1	KNR 2-31 0103-04	D- 04.01. 01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			408+687+147+148*0.4+324*0.12+302*0.30	m ²	1430.680	
					RAZEM	1430.680
3.2			WARSTWA ODSĄCAJĄCA			
14 d.3. 2	KNNR 6 0104-03	D-04.02.01	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
			408+687+147+148*0.4+324*0.12	m ²	1340.080	
					RAZEM	1340.080
3.3			PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE			
15 d.3. 3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
			408+687+147	m ²	1242.000	
					RAZEM	1242.000
4			NAWIERZCHNIE			
4.1			NAWIERZCHNIA Z BRUKOWEJ KOSTKI BETONOWEJ			
16 d.4. 1	KNNR 6 0502-03	D-05.03.23a	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm GRAFITOWA na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (CIĄG PIE-SZO-POSTOJOWY)	m ²		
			408	m ²	408.000	
					RAZEM	408.000
17 d.4. 1	KNR 2-31 0511-03	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm SZARA na podsypce cementowo-piaskowej (JEZDNIĄ)	m ²		
			687	m ²	687.000	
					RAZEM	687.000
18 d.4. 1	KNR 2-31 0511-03	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na CZERWONA podsypce cementowo-piaskowej (ZJAZDY)	m ²		
			147	m ²	147.000	
					RAZEM	147.000
5			ELEMENTY ULIC			
5.1			KRAWĘŻNIKI BETONOWE			
19 d.5. 1	KNR 2-31 0402-04	D-08.01.01	Ława pod krawężniki, oporniki i ścieki betonowa z oporem	m ³		
			(105+197)*0.0825	m ³	24.915	
					RAZEM	24.915
20 d.5. 1	KNR 2-31 0403-03	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			197	m	197.000	
					RAZEM	197.000
21 d.5. 1	KNR 2-31 0403-03	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej (OBNIŻONE)	m		
			105	m	105.000	
					RAZEM	105.000
5.2			OBRZEŻA CHODNIKOWE BETONOWE			
22 d.5. 2	KNR 2-31 0407-05	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			324	m	324.000	
					RAZEM	324.000
5.3			ŚCIEK Z PREFABRYKOWANYCH ELEMENTÓW BETONOWYCH			
23 d.5. 3	KNR 2-31 0606-03 analogia	D-08.05.01	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej (ŚCIEK KORYTKOWY PRZEJAZDOWY), szer. 40 cm	m		
			148	m	148.000	
					RAZEM	148.000
24 d.5. 3	KNR 2-31 0402-03 analogia	D-08.05.01	Ława pod krawężniki betonowa zwykła (ŁAWA POD ŚCIEK)	m ³		
			148*0.069	m ³	10.212	
					RAZEM	10.212
6			DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA			
25 d.6	kalk. własna	D-00.00.00	Obsługa geodezyjna z inwentaryzacją powykonawczą	kpl		
			1	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ulic Calliera, Halszki i Moraczewskiego - etap ul. Moraczewskiego
ADRES INWESTYCJI : ul. Moraczewskiego, 64-500 Szamotuły
INWESTOR : Miasto i Gmina Szamotuły
ADRES INWESTORA : ul. Dworcowa 26, 64-500 Szamotuły
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Rufin Jarka
DATA OPRACOWANIA : 01.02.2019 r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

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

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

Słownie:**Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.02.2019 r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1			GEODEZYJNE ROBOTY POMIAROWE			
1 d.1. 1	KS NR 1 0104-03	D- 01.01. 01	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.109	km km	 0.109	
					RAZEM	0.109
2			PODBUDOWY			
2.1			KORYTO, PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA			
2 d.2. 1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	D- 04.01. 01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 45 cm 468-308	m ² m ²	 160.000	
					RAZEM	160.000
3 d.2. 1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	D- 04.01. 01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 65 cm 308	m ² m ²	 308.000	
					RAZEM	308.000
4 d.2. 1	KNR 2-01 0203-01 0214-01	D- 04.01. 01	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 1.20 m ³ w gr. kat. I-II z transp. urobku samochod. samowyładowczymi na odległość 5 km (ZAŁADUNEK I WYWÓZ MATERIAŁU Z KORYTOWANIA NA SKŁADOWISKO WYKONAWCY) 160*0.45+308*0.65	m ³ m ³	 272.200	
					RAZEM	272.200
5 d.2. 1	KNR 2-31 0103-04	D- 04.01. 01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 443+50*0.50	m ² m ²	 468.000	
					RAZEM	468.000
2.2			WARSTWA ODSĄCZAJĄCA			
6 d.2. 2	KNR 6 0104-03	D- 04.02. 01	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm 388+110*0.50	m ² m ²	 443.000	
					RAZEM	443.000
2.3			PODBUDOWA Z GRUNTU STABILIZOWANEGO CEMENTEM			
7 d.2. 3	KNR 2-31 0111-03 0111-04 0111-05 0111-06		Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 20 cm - 25 kg cementu na 1 m ² podbudowy - doziarnienie w ilości 0.2 m ³ /m ² (Rm = 2,5 MPa) 253+110*0.5	m ² m ²	 308.000	
					RAZEM	308.000
2.4			PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE			
8 d.2. 4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	D- 04.04. 02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 388	m ² m ²	 388.000	
					RAZEM	388.000
3			NAWIERZCHNIE			
3.1			NAWIERZCHNIA Z BRUKOWEJ KOSTKI BETONOWEJ			
9 d.3. 1	KNR 2-31 0511-03	D- 05.03. 23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm SZARA na podsypce cementowo-piaskowej (JEZDNIA) 388	m ² m ²	 388.000	
					RAZEM	388.000
4			ELEMENTY ULIC			
4.1			KRAWĘŻNIKI BETONOWE			
10 d.4. 1	KNR 2-31 0402-04	D- 08.01. 01	Ława pod krawężniki, oporniki i ścieki betonowa z oporem (149+11)*0.0825	m ³ m ³	 13.200	
					RAZEM	13.200
11 d.4. 1	KNR 2-31 0403-03	D- 08.01. 01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 149	m m	 149.000	
					RAZEM	149.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12 d.4. 1	KNR 2-31 0403-03	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej (OBNIŻONE)	m		
			11	m	11.000	
					RAZEM	11.000
4.2			ŚCIEK Z PREFABRYKOWANYCH ELEMENTÓW BETONOWYCH			
13 d.4. 2	KNNR 6 0607-02 analogia	D-08.05.01	Ścieki uliczne jednoskrzydłowe z klinkieru drogowego na podsypce cementowo-piaskowej, 2 rzędy brukowej kostki betonowej na płask	m		
			160	m	160.000	
					RAZEM	160.000
14 d.4. 2	KNR 2-31 0402-03 analogia	D-08.05.01	Ława pod krawężniki betonowa zwykła (ŁAWA POD ŚCIEK)	m ³		
			148*0.058	m ³	8.584	
					RAZEM	8.584
5			DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA			
15 d.5	kalk. własna	D-00.00.00	Obsługa geodezyjna z inwentaryzacją powykonawczą	kpl		
			1	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000