

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ulic Mierzyńskiej i Wędrawnej - ETAP I: "Bieżąca konserwacja ul. Mierzyńskiej polegająca na usunięciu zastoisk wody przez profilowanie spadku poprzecznego jezdni istniejącej kostką betonową na odcinku od ul. Milenijnej do ul. Mierzyńskiej"
ADRES INWESTYCJI : ZAKRES II: od hm 2+89,25 do hm 3+93,75, ul. Mierzyńska (dz. nr 1 dr, obr. Pogodno 93, dz. nr 746 dr, obr Mierzyn 3), Mierzyn, odcinek od ul. Milenijnej do Mierzyńskiej (na wysokości Okulickiego)
INWESTOR : Gmina Dobra
ADRES INWESTORA : ul. Szczecińska 16a, 72-003

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Lucyna Kaczyńska, upr. nr 162/Sz/78 (drogowa)
DATA OPRACOWANIA : 01.2019 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.2019 r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Inwestycja:

ZAKRES II - ODCINEK OD HM 2+89,25 DO HM 3+93,75

Przebudowa ulic Mierzyńskiej i Wędrawnej - ETAP I: "Bieżąca konserwacja ul. Mierzyńskiej w Mierzynie polegająca na usunięciu za- stoisk wody przez profilowanie spadku poprzecznego jezdni istniejącej kostką betonową na odcinku od ul. Milenijnej do ul. Mierzyńskiej na wysokości skrzyżowania z ul. Okulickiego, dz. nr 746 dr obr. 0010 Mierzyn 3, dz. nr 1 dr obr. 2093 Pogodno 93."

Założenia do kosztorysu:

- wywóz urobku i gruzu na odległość 10 km;
- przyjęto szacunkowo następujący udział procentowy odpadów w konstrukcjach rozbieranych:
 - " kostki betonowe - 100% odpadu: 18 m²;
 - " grunt z korytowania (nN) - 100%
 - " obrzeża -100% odpadu: 23 m;
 - " Płyty typu Jomb - 80%: (0,8*150 m²=120 m²);
- pozostałe przyjęto szacunkowo 20% płyt JOMB (30 m²) z rozbiórki (pod warunkiem ich dobrego stanu technicznego) należy oczyścić, złożyć na paletach i przewieźć w miejsce wskazane przez Inwestora (na odległość do 10 km).

Zestawienie ilości projektowanych

- " Jezdnia: kostka betonowa szara gr. 8 cm- 417 m²;
- " Progi zwalniające: kostka czerwona -4 m²/kostka jasnoszara -2 m²
- " Zjazdy: kostka betonowa szara gr. 8 cm - 48 m²;
- " Dojścia do posesji: kostka betonowa grafitowa gr. 8 cm- 8 m²;
- " Pobocza: kruszywo łamane #0/16 mm - 183 m²;
- " Oporniki betonowe 10x25 cm - 272 m;
- " Punktowe elementy odblaskowe - 4 szt.

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		45100000-8	Roboty przygotowawcze			
1 D- d.1	01.01.01	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 393.75-289.25	m m	104.500	
					RAZEM	104.500
2		45110000-1	Roboty rozbiórkowe			
2 D- d.2	01.02.04	KNR 2-31 0811-04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych typu JOMB o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 150	m ² m ²	150.000	
					RAZEM	150.000
3 D- d.2	01.02.04	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm 27	m ² m ²	27.000	
					RAZEM	27.000
4 D- d.2	01.02.04	KNR 2-31 0805-05 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 18	m ² m ²	18.000	
					RAZEM	18.000
5 D- d.2	01.02.04	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 23	m m	23.000	
					RAZEM	23.000
6 D- d.2	01.02.04	KNR AT-06 0101-03	Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku III - materiał do utylizacji poz.5*0.08*0.3*2 <obrzeża>	t t	1.104	
					RAZEM	1.104
7 D- d.2	01.02.04	KNR AT-06 0101-04	Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku IV - materiał do utylizacji poz.2*0.15*2*0.8 <ptyty JOMB - 80% szacunkowo> poz.3*0.05*2 <nawierzchnia bitumiczna - 100%> poz.4*0.08*2 <kostka betonowa - 100%>	t t t t	36.000 2.700 2.880	
					RAZEM	41.580
8 D- d.2	01.02.04	KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów do utylizacji na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I 2	kurs kurs	2.000	
					RAZEM	2.000
9 D- d.2	01.02.04	KNR AT-06 0108-04	Przewóz materiałów do utylizacji po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 9 2	kurs kurs	2.000	
					RAZEM	2.000
10 D- d.2	01.02.04	Kalkulacja własna kalk. własna	Utylizacja gruzu z rozbiórki poz.7/2	m ³ m ³	20.790	
					RAZEM	20.790
11 D- d.2	01.02.04	KNR AT-06 0101-04	Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku IV - materiał do ułożenia na paletach i przewiezienia w miejsce wskane przez Inwestora (do 10 km) poz.2*0.15*0.2*2 <ptyty JOMB - 20% szacunkowo>	t t	9.000	
					RAZEM	9.000
12 D- d.2	01.02.04	KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów z rozbiórki w miejsce wskazane przez Inwestora, na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I 1	kurs kurs	1.000	
					RAZEM	1.000
13 D- d.2	01.02.04	KNR AT-06 0108-04	Przewóz materiałózw rozbiórki w miejsce wskazane przez Inwestora po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 9 1	kurs kurs	1.000	
					RAZEM	1.000
3		45110000-1	Roboty ziemne			
14 D- d.3	04.01.01	KNR 2-31 0101-01 0101-02 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 53 cm - 80% robót 471*0.8	m ² m ²	376.800	
					RAZEM	376.800

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	D- d.3	KNR 2-31 0101-07 0101-08 analogia	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. III-IV głębokości 53 cm -20% robót	m ²		
			471*0.2	m ²	94.200	
					RAZEM	94.200
16	D- d.3	KNR 2-31 0102-01 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 38 cm głębokości koryta	m ²		
			48<zjazdy>	m ²	48.000	
			8<dojścia do posesji>	m ²	8.000	
					RAZEM	56.000
17	D- d.3	KNR 2-31 0102-01	Wykonanie koryta na poboczach w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m ²		
			183	m ²	183.000	
					RAZEM	183.000
18	D- d.3	KNR 2-01 0201-06 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
			poz.14*0.53 <grunt z wykopu pod jezdnię>	m ³	199.704	
			-poz.2*0.15 < płyty Jomb uwzględnione w rozbiórkach>	m ³	-22.500	
			poz.16*0.38 <grunt z wykopu pod zjazdy i dojścia>	m ³	21.280	
			poz.17*0.1 <grunt z wykopu pod pobocza>	m ³	18.300	
					RAZEM	216.784
19	D- d.3	Kalkulacja własna kalk. własna	Utylizacja gruntu z wykopu	m ³		
			poz.18	m ³	216.784	
					RAZEM	216.784
4		45233000-9	Podbudowy			
4.1			Jezdnie			
20	D- d.4.	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 15 cm	m ²		
	1		poz.14+poz.15	m ²	471.000	
					RAZEM	471.000
21	D- d.4.	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²		
	1		poz.20	m ²	471.000	
					RAZEM	471.000
22	D- d.4.	KNR 2-31 0114-07 z.o. 2.12. 08.07.01 a	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm - pogrubienie podbudowy pod progi zwalniające	m ²		
	1		Krotność = 0.625			
			2*2*1.5	m ²	6.000	
					RAZEM	6.000
4.2		45233000-9	Zjazdy i dojścia			
23	D- d.4.	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
	2		poz.16	m ²	56.000	
					RAZEM	56.000
24	D- d.4.	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
	2		poz.16	m ²	56.000	
					RAZEM	56.000
5		45233000-9	Elementy ulic			
25	D- d.5	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
	b		0.03*59	m ³	1.770	
					RAZEM	1.770
26	D- d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
	b		0.03*(272-59)	m ³	6.390	
					RAZEM	6.390

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	D-08.01.01 b	KNR 2-31 0403-05 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 10x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			272	m	272.000	
					RAZEM	272.000
28	D-08.01.01 b	KNR 2-31 0315-05 analogia	Wypełnienie masa zalewowa szczelin między opornikiem a nawierzchnią bitumiczną	m		
			4.5	m	4.500	
					RAZEM	4.500
6			Regulacja wysokościowa studni i zaworów			
29	D-03.02.01 a	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
30	D-03.02.01 a	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
			1<gaz>	szt.	1.000	
			8<woda>	szt.	8.000	
					RAZEM	9.000
31	D-03.02.01 a	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
			8	szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
7		45233200-1	Nawierzchnie			
7.1			Jezdnie			
32	D-05.03.23 1 a	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			poz.14+poz.15	m ²	471.000	
					RAZEM	471.000
7.2			Progi zwalniające			
33	D-05.03.23 2 a; D-08.07.01 a	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej czerwonej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - progi zwalniające	m ²		
			4	m ²	4.000	
					RAZEM	4.000
34	D-05.03.23 2 a; D-08.07.01 a	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej jasnoszarej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - progi zwalniające (linie)	m ²		
			2	m ²	2.000	
					RAZEM	2.000
35	D-08.07.01 2 a	KNR AT-04 0210-01	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odbłaskowe (PEO) najezdniowe naklejane	szt.		
			2*4	szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
7.3			Zjazdy i dojścia			
36	D-05.03.23 3 a	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grafitowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - dojścia do posesji	m ²		
			8	m ²	8.000	
					RAZEM	8.000
37	D-05.03.23 3 a	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - zjazdy	m ²		
			48	m ²	48.000	
					RAZEM	48.000
7.4			Pobocza			
38	D-04.04.02 4	KNR 2-31 0202-03 0202-04 analogia	Nawierzchnia poboczy - gorna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
			poz.17	m ²	183.000	
					RAZEM	183.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		4510000-8	Roboty przygotowawcze				
1 D- d.1	01.01.01	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	m	393.75- 289.25 = 104.500		
Razem dział: Roboty przygotowawcze							
2		45110000-1	Roboty rozbiórkowe				
2 D- d.2	01.02.04	KNR 2-31 0811-04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych typu JOMB o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	150		
3 D- d.2	01.02.04	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm	m ²	27		
4 D- d.2	01.02.04	KNR 2-31 0805-05 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	18		
5 D- d.2	01.02.04	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	23		
6 D- d.2	01.02.04	KNR AT-06 0101-03	Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku III - materiał do utylizacji	t	poz.5*0.08* 0.3*2 <ob- rzeża> = 1.104		
7 D- d.2	01.02.04	KNR AT-06 0101-04	Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku IV - materiał do utylizacji	t	41.580		
8 D- d.2	01.02.04	KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów do utylizacji na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I	kurs	2		
9 D- d.2	01.02.04	KNR AT-06 0108-04	Przewóz materiałów do utylizacji po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 9	kurs	2		
10 D- d.2	01.02.04	Kalkulacja własna kalk. własna	Utylizacja gruzu z rozbiórki	m ³	poz.7/2 = 20.790		
11 D- d.2	01.02.04	KNR AT-06 0101-04	Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku IV - materiał do ułożenia na paletach i przewiezienia w miejsce wskane przez Inwestora (do 10 km)	t	poz.2*0.15* 0.2*2 <plyty JOMB - 20% sza- cunkowo> = 9.000		
12 D- d.2	01.02.04	KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów z rozbiórki w miejsce wskazane przez Inwestora, na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I	kurs	1		
13 D- d.2	01.02.04	KNR AT-06 0108-04	Przewóz materiałów z rozbiórki w miejsce wskazane przez Inwestora po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 9	kurs	1		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe							
3		45110000-1	Roboty ziemne				
14 D- d.3	04.01.01	KNR 2-31 0101-01 0101-02 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 53 cm - 80% robót	m ²	471*0.8 = 376.800		
15 D- d.3	04.01.01	KNR 2-31 0101-07 0101-08 analogia	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. III-IV głębokości 53 cm -20% robót	m ²	471*0.2 = 94.200		
16 D- d.3	04.01.01	KNR 2-31 0102-01 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 38 cm głębokości koryta	m ²	56.000		
17 D- d.3	04.01.01	KNR 2-31 0102-01	Wykonanie koryta na poboczach w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m ²	183		
18 D- d.3	04.01.01	KNR 2-01 0201-06 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³	216.784		
19 D- d.3	04.01.01	Kalkulacja własna kalk. własna	Utylizacja gruntu z wykopu	m ³	poz.18 = 216.784		
Razem dział: Roboty ziemne							
4		45233000-9	Podbudowy				
4.1			Jezdnie				
20 D- d.4. 1	04.02.01	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 15 cm	m ²	poz.14+ poz.15 = 471.000		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
21 d.4. 1	D- 04.04.02	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²	poz.20 = 471.000		
22 d.4. 1; D- 08.07.01 a	D- 04.04.02	KNR 2-31 0114-07 z.o. 2.12. 9901-02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm - pogrubienie podbudowy pod progi zwalniające Krotność = 0.625	m ²	2*2*1.5 = 6.000		
4.2		45233000-9	Zjazdy i dojścia				
23 d.4. 2	D- 04.02.01	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²	poz.16 = 56.000		
24 d.4. 2	D- 04.04.02	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	poz.16 = 56.000		
Razem dział: Podbudowy							
5		45233000-9	Elementy ulic				
25 d.5 b	D- 08.01.01	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³	0.03*59 = 1.770		
26 d.5 b	D- 08.01.01	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	0.03*(272- 59) = 6.390		
27 d.5 b	D- 08.01.01	KNR 2-31 0403-05 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 10x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	272		
28 d.5 b	D- 08.01.01	KNR 2-31 0315-05 analogia	Wypełnienie masą zalewową szczelin między opornikiem a nawierzchnią bitumiczną	m	4.5		
Razem dział: Elementy ulic							
6			Regulacja wysokościowa studni i zaworów				
29 d.6 a	D- 03.02.01	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratki ściekowych ulicznych	szt.	3		
30 d.6 a	D- 03.02.01	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	9.000		
31 d.6 a	D- 03.02.01	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych	szt.	8		
Razem dział: Regulacja wysokościowa studni i zaworów							
7		45233200-1	Nawierzchnie				
7.1			Jezdnia				
32 d.7. 1 a	D- 05.03.23	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	poz.14+ poz.15 = 471.000		
7.2			Progi zwalniające				
33 d.7. 2 a; D- 08.07.01 a	D- 05.03.23	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej czerwonej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - progi zwalniające	m ²	4		
34 d.7. 2 a; D- 08.07.01 a	D- 05.03.23	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej jasnoszarej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - progi zwalniające (linie)	m ²	2		
35 d.7. 2 a	D- 08.07.01	KNR AT-04 0210-01	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odblaskowe (PEO) najezdniowe naklejane	szt.	2*4 = 8.000		
7.3			Zjazdy i dojścia				
36 d.7. 3 a	D- 05.03.23	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grafitowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - dojścia do posesji	m ²	8		
37 d.7. 3 a	D- 05.03.23	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - zjazdy	m ²	48		
7.4			Pobocza				
38 d.7. 4	D- 04.04.02	KNR 2-31 0202-03 0202-04 analogia	Nawierzchnia poboczy - górna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²	poz.17 = 183.000		
Razem dział: Nawierzchnie							

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie:

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

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 - 1	Roboty przygotowawcze					
2	2 - 13	Roboty rozbiórkowe					
3	14 - 19	Roboty ziemne					
4	20 - 24	Podbudowy					
4.1	20 - 22	Jezdnia					
4.2	23 - 24	Zjazdy i dojeżdża					
5	25 - 28	Elementy ulic					
6	29 - 31	Regulacja wysokościowa studni i za- worów					
7	32 - 38	Nawierzchnie					
7.1	32 - 32	Jezdnia					
7.2	33 - 35	Progi zwalniające					
7.3	36 - 37	Zjazdy i dojeżdża					
7.4	38 - 38	Pobocza					
		RAZEM netto					
		VAT					
		Razem brutto					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1551.0499		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	grunt z wykopu do utylizacji (nN)	m ³	216.7840			
2.	gruz do utylizacji	m ³	20.7900			
3.	gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0.0400			
4.	gwoździe budowlane	kg	1.7750			
5.	punktowe elementy odblaskowe najezdniowe naklejane	szt.	8.0000			
6.	miat kamienny	t	0.0536			
7.	kruszywo łamane #0/31,5 mm	t	268.1798			
8.	piasek	m ³	143.0327			
9.	kruszywo łamane #0/16 mm	m ³	15.4269			
10.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	7.2770			
11.	kostka brukowa szara 10x20 cm, gr. 8 cm	m ²	531.9750			
12.	kostka brukowa grafitowa 10x20 cm, gr. 8 cm	m ²	8.2000			
13.	kostka brukowa 8 cm czerwona - 10x20 cm, gr. 8 cm	m ²	4.1000			
14.	kostka brukowa 8 cm jasnoszara - 10x20 cm, gr. 8 cm	m ²	2.0500			
15.	krawężniki drogowe betonowe 10x25 cm	m	277.4400			
16.	dwuskładnikowa poliuretanowa masa zalewowa na zimno	kg	21.6450			
17.	mieszanka betonowa C12/15	m ³	11.4534			
18.	klej bitumiczny	dm ³	0.6640			
19.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.6378			
20.	woda	m ³	37.7560			
21.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0.0109			
22.	materiały pomocnicze	zł				
RAZEM						

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka gaśnicowa 0.25 m3	m-g	19.0120		
2.	spycharka gaśnicowa 74 kW (100 KM)	m-g	3.6926		
3.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	3.5300		
4.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	32.4652		

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	4.0506		
6.	walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	10.3487		
7.	brona talerzowa (bez ciągnika)	m-g	1.7019		
8.	samochód o ładowności ponad 12 t	m-g	1.5350		
9.	ciągnik kołowy 37 kW/50 KM	m-g	1.7019		
10.	samochód skrzyniowy o ładowności ponad 5 t	m-g	16.4947		
11.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.7838		
12.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	105.8123		
13.	wibrator powierzchniowy	m-g	69.2900		
14.	układarka kleju z kotłem olejowym 30 dm3	m-g	0.1040		
15.	piła do cięcia kostki	m-g	13.3250		
16.	sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	m-g	6.6789		
				RAZEM	

Słownie: