
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45000000-7	Roboty budowlane
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233100-0	Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg
45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg
45233140-2	Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi gminnej łączącej Koszvice i Łagiewniki Małe
0+900,00 - 1+799,35

ADRES INWESTYCJI: Województwo śląskie, powiat lubliniecki, gmina Pawonków

NAZWA INWESTORA: Urząd Gminy Pawonków

ADRES INWESTORA: 42-772 Pawonków,
ul. Lubliniecka 16

BRANŻE: drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Jacek Malmur

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03 z.sz. 2.3.3 9902	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		1,79 - 0,9	km	0,890	
				RAZEM	0,890
2 d.1	kalk własna	Projekt czasowej organizacji ruchu oraz zabezpieczenie terenu budowy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Roboty ziemne			
3 d.2	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne usunięcie humusu o grubości 10 cm	m2		
		1799,35 - 900	m2	899,350	
				RAZEM	899,350
4 d.2	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - załadunek, odwóz nadmiaru ziemi, wraz z utylizacją	m3		
		(899,35 * 0,10)	m3	89,935	
				RAZEM	89,935
5 d.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)-dodatkowo 9km Krotność = 9	m3		
		89,935	m3	89,935	
				RAZEM	89,935
6 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm-droga, pobocza	m2		
		9987,63 - (3691,21 + 1350)	m2	4 946,420	
				RAZEM	4 946,420
7 d.2	KNR 2-31 0102-02	Wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta - dodatkowo 20cm - droga, pobocza Krotność = 4	m2		
		4946,42	m2	4 946,420	
				RAZEM	4 946,420
8 d.2	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - załadunek, odwóz nadmiaru ziemi, wraz z utylizacją	m3		
		(4946,42 * 0,4)	m3	1 978,568	
				RAZEM	1 978,568
9 d.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)-dodatkowo 9km Krotność = 9	m3		
		1978,568	m3	1 978,568	
				RAZEM	1 978,568
10 d.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		9987,63 - 5041,21	m2	4 946,420	
				RAZEM	4 946,420
3		Podbudowy			
11 d.3	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C1,5/2,0<4MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm - droga, pobocze	m2		
		4946,42	m2	4 946,420	
				RAZEM	4 946,420
12 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego o grub.po zagęszcz. 15 cm - droga, pobocze	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4946,42	m2	4 946,420	
				RAZEM	4 946,420
13 d.3	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 5 cm - droga, pobocze	m2		
		4946,42	m2	4 946,420	
				RAZEM	4 946,420
4		Nawierzchnie			
14 d.4	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca AC16W 35/50 - grubość po zagęszczeniu 4 cm Krotność = 1,33	m2		
		7434,38 - 3765,03	m2	3 669,350	
				RAZEM	3 669,350
15 d.4	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2		
		3669,35	m2	3 669,350	
				RAZEM	3 669,350
16 d.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		3669,35	m2	3 669,350	
				RAZEM	3 669,350
17 d.4	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna AC11S - grubość po zagęszczeniu 4 cm Krotność = 1,33	m2		
		7288,61 - 3691,21	m2	3 597,400	
				RAZEM	3 597,400
18 d.4	KNR 2-31 0204-03	Nawierzchnia z tłuczni kamienno 0/31,5 - grub.po zagęszcz. 10 cm - pobocza, zjazdu - gr 8cm Krotność = 0,8	m2		
		1348,5 + 43,28	m2	1 391,780	
				RAZEM	1 391,780
5		Roboty wykończeniowe			
19 d.5	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2		
		899	m2	899,000	
				RAZEM	899,000
20 d.5	kalk. własna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.5	kalk. własna	Badania laboratoryjne zgodne ze STWIORB	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
6		Odwodnienie			
22 d.6	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - załadunek, odwóz nadmiaru ziemi, wraz z utylizacją - odkrycie przepustu (20 * 1,2 * 1,2)	m3		
			m3	28,800	
				RAZEM	28,800
23 d.6	KNR 2-31 0816-03	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
24 d.6	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - załadunek, odwóz nadmiaru ziemi, wraz z utylizacją - wykop pod fundament (20 * 1,2 * 0,4)	m3		
			m3	9,600	
				RAZEM	9,600

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.6	KNR 2-31 0402-03	Ława pod przepust betonowa zwykła	m3		
		(20 * 1,2 * 0,4)	m3	9,600	
				RAZEM	9,600
26 d.6	KNR 2-31 0605-08	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PP o śr.40 cm	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
27 d.6	KNR 2-31 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.		
		6	ściank.	6,000	
				RAZEM	6,000
28 d.6	KNR 2-31 1407-03	Wypełnienie przekopów piaskiem stabilizowanym cementem z mechanicznym przygotowaniem mieszanki (50 kg cementu na 1 m3 mieszanki)	m3		
		(20 * 1,2 * 0,2)	m3	4,800	
				RAZEM	4,800
29 d.6	kalk. własna	Obrukowanie skarp oraz dna wlotu i wylotu przepustu płytami ażurowymi gr 8 cm na ławie betonowej - zgodnie z PZT	kpl		
		6	kpl	6,000	
				RAZEM	6,000
30 d.6	KNR 2-31 1403-05	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu - z wywozem oraz utylizacją	m		
		1656	m	1 656,000	
				RAZEM	1 656,000