
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
45113000-2	Roboty na placu budowy
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233100-0	Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg
45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg
45233140-2	Roboty drogowe
45232130-2	Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa odcinka drogi gminnej ulicy Końcowej w Pawonkowie

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

DATA OPRACOWANIA: 20_08_2024r

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		
		0,172	km	0,172	
				RAZEM	0,172
2 d.1	kalk. własna	Opracowanie, zatwierdzenie, oraz wprowadzenie i utrzymanie tymczasowej organizacji ruchu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	kalk. własna	Nadzory branżowe	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne usunięcie humusu o grubości 10 cm	m2		
		172,64 * 2	m2	345,280	
				RAZEM	345,280
5 d.1	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 wraz z utylizacją	m3		
		(345,28 * 0,1)	m3	34,528	
				RAZEM	34,528
6 d.1	KNR 404 1103-0500	Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km . /przy załadunku i rozładunku mechanicznym/ - załadunek, odwóz wraz z utylizacją Krotność = 9	m3		
	Obmiar jak wyżej	34,528	m3	34,528	
				RAZEM	34,528
2		Roboty ziemne			
7 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, pobocze	m2		
		547,4 + 172	m2	719,400	
				RAZEM	719,400
8 d.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - grubość 20 cm - droga, pobocze Krotność = 4	m2		
		547,4 + 172	m2	719,400	
				RAZEM	719,400
9 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 wraz z utylizacją	m3		
		719,4 * 0,4	m3	287,760	
				RAZEM	287,760
10 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		
		287,76	m3	287,760	
				RAZEM	287,760
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		
		547,4 + 172	m2	719,400	
				RAZEM	719,400

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego o grub.po zagęszcz. 15 cm - droga, pobocze	m2		
		547,4 + 172	m2	719,400	
				RAZEM	719,400
13 d.3	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 5 cm - droga, pobocze	m2		
		547,4 + 172	m2	719,400	
				RAZEM	719,400
4		Nawierzchnie			
14 d.4	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m2		
		565,65	m2	565,650	
				RAZEM	565,650
15 d.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją C60B3ZM	m2		
		565,65	m2	565,650	
				RAZEM	565,650
16 d.4	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa AC16W 35/50 KR3 - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		565,65	m2	565,650	
				RAZEM	565,650
17 d.4	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej	m2		
		547,4	m2	547,400	
				RAZEM	547,400
18 d.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją C60B3ZM	m2		
		547,4	m2	547,400	
				RAZEM	547,400
19 d.4	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna AC11S 50/70 KR3 - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m2		
		547,4	m2	547,400	
				RAZEM	547,400
20 d.4	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - gr 1cm	m2		
		547,4	m2	547,400	
				RAZEM	547,400
21 d.4	KNR 2-31 0114-03	Nawierzchnia poboczy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 5 cm - gr 8cm Krotność = 1,6	m2		
		172	m2	172,000	
				RAZEM	172,000
5		Roboty ziemne zjazdu			
22 d.5	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		79	m2	79,000	
				RAZEM	79,000
23 d.5	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - gr 10cm Krotność = 2	m2		
		79	m2	79,000	
				RAZEM	79,000
24 d.5	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 wraz z utylizacją	m3		
		(79 * 0,30)	m3	23,700	
				RAZEM	23,700

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.5	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		
		23,7	m3	23,700	
				RAZEM	23,700
6		Podbudowa zjazdy			
26 d.6	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego o grub.po zagęszcz. 15 cm	m2		
		79	m2	79,000	
				RAZEM	79,000
27 d.6	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		79	m2	79,000	
				RAZEM	79,000
7		Nawierzchnia zjazdy			
28 d.7	KNNR 006 0502-0310	Nawierzchnia zjazdu z kostki brukowej betonowej, układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask. przy grubości kostki .8 cm - "prostokąt" kolor czerwony	m2		
		79	m2	79,000	
				RAZEM	79,000
8		Elementy ulic			
29 d.8	KNR 231 0401-0400	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 30x15 cm - grunt kat.III-IV	m		
		65	m	65,000	
				RAZEM	65,000
30 d.8	KNR 231 0401-0200	Rowki pod obrzeża, opornik i ławy, o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.III-IV	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
31 d.8	KNR 231 0402-0400	Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem	m3		
		65 * 0,067	m3	4,355	
				RAZEM	4,355
32 d.8	KNR 231 0402-0300	Ławy pod obrzeża: betonowe z oporem	m3		
		30 * 0,067	m3	2,010	
				RAZEM	2,010
33 d.8	KNR 231 0403-0500	Krawężniki betonowe wtopione, o wymiarach: 15x22 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		65	m	65,000	
				RAZEM	65,000
34 d.8	KNR 231 0407-0500	Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem.	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
9		Roboty wykończeniowe			
35 d.9	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie przy grub.warstwy humusu 10 cm	m2		
		172	m2	172,000	
				RAZEM	172,000
36 d.9	kalk. własna	Badania laboratoryjne zgodnie z STWIORB	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.9	kalk. własna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.9	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		3	szt.	3,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,000
39 d.9	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000