
NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi dojazdowej do pól w miejscowości Pawełki, droga gminna - ul. Polna
ADRES INWESTYCJI: Województwo śląskie, powiat lubliniecki, gmina Kochanowice, miejscowość Pawełki, ulica Polna
NAZWA INWESTORA: Gmina Kochanowice
ADRES INWESTORA: 42-713 Kochanowice
ul. Wolności 5

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		
		0,725	km	0,725	
				RAZEM	0,725
2 d.1	kalk własna	Projekt czasowej organizacji ruchu oraz zabezpieczenie terenu budowy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm- analogia rozbiórka nawierzchni z destruktu powierzchniowo utwardzonego grysem 2-5	m2		
		725 * 4	m2	2 900,000	
				RAZEM	2 900,000
4 d.1	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne usunięcie humusu o grubości 10 cm	m2		
		725 * 0,5 * 2	m2	725,000	
				RAZEM	725,000
2		Roboty ziemne			
5 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		3050 + 1125	m2	4 175,000	
				RAZEM	4 175,000
6 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 - pod zjazdu - dodatkowo 10cm Krotność = 2	m2		
		4175	m2	4 175,000	
				RAZEM	4 175,000
7 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 - uwzględniono remont przepustu	m3		
		(4175 * 0,3) + 13,44	m3	1 265,940	
				RAZEM	1 265,940
8 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		
		1265,94	m3	1 265,940	
				RAZEM	1 265,940
3		Podbudowy			
9 d.3	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C0,4/0,5<2MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		4175	m2	4 175,000	
				RAZEM	4 175,000
10 d.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		4175	m2	4 175,000	
				RAZEM	4 175,000
11 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego o grub.po zagęszcz. 15 cm	m2		
		4175	m2	4 175,000	
				RAZEM	4 175,000
12 d.3	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		4175	m2	4 175,000	
				RAZEM	4 175,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Nawierzchnie			
13 d.4	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca wyrównawcza AC11W - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m2		
		3117,5	m2	3 117,500	
				RAZEM	3 117,500
14 d.4	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna AC11S - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m2		
		3050	m2	3 050,000	
				RAZEM	3 050,000
15 d.4	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - dodatkowe 2cm Krotność = 2	m2		
		3050	m2	3 050,000	
				RAZEM	3 050,000
16 d.4	KNR 2-31 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego 0/31,5 - grub.po zagęszcz.10 cm - pobocza	m2		
		1125	m2	1 125,000	
				RAZEM	1 125,000
5		Roboty wykończeniowe			
17 d.5	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie przy grub.warstwy humusu 10 cm	m2		
		725 * 2 * 0,5	m2	725,000	
				RAZEM	725,000
18 d.5	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
19 d.5	KNR 5-02 0201-03	Wykonanie przepustów rurą dwudzielną pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III - rura dwudzielną fi 110 - zabezpieczenie kabli eN	m		
		26	m	26,000	
				RAZEM	26,000
6		Remont przepustu			
20 d.6	KNR 2-31 0816-03	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
21 d.6	KNR 2-31 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa	m3		
		3,84	m3	3,840	
				RAZEM	3,840
22 d.6	KNR 2-31 0605-08	Przepusty rurowe pod drogami - rury betonowe o śr. 60 cm	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
23 d.6	KNR 2-31 0605-01	Zasyпка przepustu mieszanką cementowo - piaskową 1:3	m3		
		1,93	m3	1,930	
				RAZEM	1,930
24 d.6	KNR 2-31 0605-05	Przepusty rurowe pod drogami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm	ściank.		
		2	ściank.	2,000	
				RAZEM	2,000
25 d.6	KNR 2-31 0602-08	Obudowy wylotu i wlotu przepustu o śr. 60 cm płytami ażurowymi gr 8cm na betonie - ilość 2m2/szt	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000