
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : Utwardzenie skrzyżowania drogi wewnętrznej wraz z odwodnieniem w miejscowości Kopanina
ADRES INWESTYCJI : Kopanina, działka nr ewid. 741, 748 obr. Bujniczki,
INWESTOR : Gmina Gorzkowice
ADRES INWESTORA : 97-350 Gorzkowice ul. Szkolna 3
BRANŻA : drogowa

DATA OPRACOWANIA : 07. 2018 r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07. 2018 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
M*0,95					
1		Roboty pomiarowe			
1 KNNR 1	0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1		0,158+0,033	km	0,191	
				RAZEM	0,191
2		Roboty ziemne			
2 KNNR 6	0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników- koryto pod pobocza głębokości 30 cm	m ²		
d.2		Krotność = 1,5	m ²	808,100	
		191*4,1+5*10*0,5		RAZEM	808,100
3 KNNR 1	0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m ³		
d.2		poz.2*0,3	m ³	242,430	
				RAZEM	242,430
4 KNNR 1	0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
d.2		Krotność = 2	m ³	242,430	
		poz.3		RAZEM	242,430
3		Nawierzchnia / podbudowa			
5 KNNR 6	0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
d.3		poz.2	m ²	808,100	
				RAZEM	808,100
6 KNNR 6	0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.3		poz.2	m ²	808,100	
				RAZEM	808,100
4		Pobocza			
7 KNNR 6	0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - 15 cm	m ²		
d.4		Krotność = 0,75	m ²	50,575	
		(112,15-11)*0,5		RAZEM	50,575
8 KNNR 6	0204-05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. 15 cm i szerokości 0,5 m - UTWARDZENIE POBOCZA	m ²		
d.4		poz.7	m ²	50,575	
				RAZEM	50,575
5		Regulacja urządzeń			
9 KNNR 6	1305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3	m ³		
d.5		0,2	m ³	0,200	
				RAZEM	0,200
6		KANALIZACJA DESZCZOWA remont kanalizacji			
10 KNR 2-01	0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
d.6	analogia	0,021	km	0,021	
				RAZEM	0,021
11 KNR-W 2-01	0212-09	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV - kanały grawi- tacyjne, studnie, pompownia	m ³		
d.6		21*0,6*1,2	m ³	15,120	
				RAZEM	15,120
12 KNNR 11	0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw natural- nych dowiezionych - podsypka, obsyp- ka	m ³		
d.6		- kanalizacja deszczowa	m ³	3	
		21*0,2*0,6		RAZEM	3
13 KNNR 1	0214-07	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych, punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mecha- nicznym walcami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m ³		
d.6		poz.11-poz.12	m ³	12	
				RAZEM	12
14 KNR 2-28	0503-02	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucz- nych - kielichowe z PVC o śr. nom. 200 mm	m		
d.6		20	m	20	
				RAZEM	20
15 KNR 2-28	0503-04	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 300 mm	m		
d.6		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
16	d.6 analogia	Studzienki ściekowe uliczne PCV o śr. 400 mm z osadnikiem i syfonem oraz dekleł żeliwnym najzadowym typu ciężkiego	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,0	kpl.	2	
				RAZEM	2
17	KNNR 6	Rowy przydrożne odparowujące	m		
d.6	1302-01	129+18	m	147,000	
				RAZEM	147,000
18	KNNR 1	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.I-III	m ²		
d.6	0503-03	147*(0,707*2+0,50)	m ²	281,358	
				RAZEM	281,358
19	KNNR 1	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²		
d.6	0507-01	poz.18	m ²	281,358	
				RAZEM	281,358
7		Zjazdy do pól			
20	KNNR 6	Koryta wykonywane ręcznie gł. 30 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
d.7	0101-09	6*2,7+5*2,9*1,1	m ²	32,150	
				RAZEM	32,150
21	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m ³		
d.7	0205-04	poz.20	m ³	32,150	
				RAZEM	32,150
22	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
d.7	0208-02	Krotność = 5	m ³	32,150	
		poz.21			
				RAZEM	32,150
23	KNNR 6	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m ²		
d.7	0106-05	poz.20	m ²	32,150	
				RAZEM	32,150
24	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.7	0113-06	15 cm	m ²	32,150	
		poz.20			
				RAZEM	32,150
25	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.		
d.7	0605-03	4,0	ściank.	4,000	
				RAZEM	4,000
26	KNNR 6	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 40 cm - rury żelbetonowe typu WIPRO	m		
d.7	0605-08	7+6	m	13,000	
				RAZEM	13,000
27	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³		
d.7	0202-06	7*0,8*0,2+6*0,8*0,2	m ³	2,080	
				RAZEM	2,080
28	KNR 2-31	Ława pod przepust rurowy fi 40 cm	m ³		
d.7	0402-03	poz.27	m ³	2,080	
	analogia				
				RAZEM	2,080