

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : JRG Bełżyce- remont utwardzenia placu i wjazdu
ADRES INWESTYCJI : Bełżyce ul. Wilczyńskiego 7
INWESTOR : Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej w Lublinie
ADRES INWESTORA : ul. Szczerbowskiego 6 Lublin
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Janusz Lipiec 23-100 Bychawa ul. Roweckiego 16
DATA OPRACOWANIA : 09.10.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.10.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Izolacja piwnic					
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.1	0813-03	7.30+18.10+13.00+7.00	m	45.400	
				RAZEM	45.400
2	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wys. 14 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1	0806-01	8.70*7.30+18.10*6.90+13.00*32.30-4.80*24.00	m ²	493.100	
				RAZEM	493.100
3	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grub. 15 cm	m ²		
d.1	0804-01	4.80*24.00	m ²	115.200	
				RAZEM	115.200
4	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.5 km	m ³		
d.1	0108-11 0108-12	45.40*0.30*0.15+493.10*0.14	m ³	71.077	
				RAZEM	71.077
2		Przygotowanie terenu pod budowę - roboty rozbiórkowe i roboty ziemne.			
5	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
d.2	0101-01	8.70*7.30+18.10*6.90+13.00*32.30	m ²	608.300	
				RAZEM	608.300
6	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. - dalsze 15 cm.	m ²		
d.2	0101-02	Krotność = 6 608.30	m ²	608.300	
				RAZEM	608.300
7	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm	m ²		
d.2	0101-07	6.30*1.75	m ²	11.025	
				RAZEM	11.025
8	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. - dalsze 15 cm.	m ²		
d.2	0101-08	Krotność = 3 6.30*1.75	m ²	11.025	
				RAZEM	11.025
9	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0108-06	grunt.kat. III 608.30*0.50+11.025*0.35	m ³	308.009	
				RAZEM	308.009
10	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km. - dalsze 14 km.	m ³		
d.2	0108-08	Krotność = 14 308.009	m ³	308.009	
				RAZEM	308.009
3 45200000-9		Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej - budowa placu utwardzonego			
11	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszkarkami doczepnymi - grub.podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.3	0111-03	619.325	m ²	619.325	
				RAZEM	619.325
12	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm (frakcja 0-63 mm).	m ²		
d.3	0113-01	619.325	m ²	619.325	
				RAZEM	619.325
13	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm (frakcja 0-31,5 mm)	m ²		
d.3	0113-05	619.325	m ²	619.325	
				RAZEM	619.325
14	KNNR 6	Nawierzchniei z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka o wym. 10x20 cm - szar). Plac.	m ²		
d.3	0502-03	619.325	m ²	619.325	
				RAZEM	619.325
4		Kanalizacja zewnętrzna			
15	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
d.4	0212-02	1.20*1.50*32.00	m ³	57.600	
				RAZEM	57.600
16	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
d.4	0511-02	0.80*32.00*0.15	m ³	3.840	
				RAZEM	3.840

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.4	KNR-W 2-18 0408-02 z.sz.3.4. 9908	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione	m		
		32.00	m	32.000	
				RAZEM	32.000
18 d.4	KNR-W 2-01 0312-04	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II z zagęszczeniem warstwami co 20 cm.	m ³		
		1.20*2.00*32.00	m ³	76.800	
				RAZEM	76.800
19 d.4	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000