

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Uzbrojenie terenów pod budownictwo mieszkaniowe, położonych między ulicami Henryka Głogowskiego a Bolesława Śmiałego w Głogowie
ADRES INWESTYCJI : Głogów, os.Żarków
INWESTOR : Urząd Miasta w Głogowie
ADRES INWESTORA : 67-200 Głogów, Rynek 10
BRANŻA : DROGI - etap 2a

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bożena Waciewicz - kosztorysant
DATA OPRACOWANIA : 28.04.2017 r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 1 kw.2017 r.

NARZUTY

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.04.2017 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY DROGOWE			
1.1	45100000-8	ROBOTY POMIAROWE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1.	0119-03	równinnym			
1		430/1000	km	0.43	
				RAZEM	0.43
1.2	45110000-1	ROBOTY ZIEMNE I PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA			
2		Zdjęcie zadarnionej ziemi urodzajnej, załadunek i wywóz na składowisko wra z	m ³		
d.1.	wycena indy-	kosztom utylizacji			
2	widualna	7585*0.1	m ³	758.50	
				RAZEM	758.50
3	KNR 2-21	Zdjęcie ziemi urodzajnej (humusu), załadunek i przewóz nadmiaru humusu na	m ³		
d.1.	0217-03	miejsce wskazane przez Zamawiającego			
2	KNR 2-01				
	0211-05				
	0214-04	7585*0.1	m ³	758.50	
				RAZEM	758.50
4		Wykopy mechaniczne wraz z załadunkiem i wywozem urobku na składowisko -	m ³		
d.1.	wycena indy-	korytowanie pod konstrukcje nawierzchni. Przyjęto 90% robót wyk.sposobem			
2	widualna	mechanicznym, a 10% sposobem ręcznym			
		680*0.9	m ³	612.00	
				RAZEM	612.00
5	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczy-	m ³		
d.1.	0301-03	mi na odległość 3 km (kat.gr.IV)			
2	0214-04	680*0.1	m ³	68.00	
				RAZEM	68.00
6		Koszt składowania i utylizacji urobku	t		
d.1.	wycena indy-	680*1.85	t	1258.00	
2	widualna			RAZEM	1258.00
7	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie	m ³		
d.1.	0235-01	kat. I-II			
2		870.00	m ³	870.00	
				RAZEM	870.00
8		Koszt pozyskania i dowozu gruntu na nasypy	m ³		
d.1.	wycena indy-	poz.7	m ³	870.00	
2	widualna			RAZEM	870.00
9	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.1.	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV			
2		poz.11		3358.30	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.9A*0.7	m ²	3358.30	
				2350.81	
				RAZEM	2350.81
10	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na-	m ²		
d.1.	0103-02	wierzchni w gruncie kat. III-IV			
2		poz.9A*0.3	m ²	1007.49	
				RAZEM	1007.49
1.3	45233200-1	PODBUDOWY			
11		Warstwa wzmacniająca z piasku stabilizowanego cementem o Rm=1,5MPa;	m ²		
d.1.	wycena indy-	grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm; stabilizacja z gotowej mieszanki do-			
3	widualna	wożonej z węzła betoniarskiego	m ²	2720.30	
		<pod jezdnię KR2 wraz z krawężnikami i ściekami>2720.3	m ²	638.00	
		<pod nawierzchnie z kostki betonowej w strefie zamieszkania>638		RAZEM	3358.30
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa dolna o grubości po	m ²		
d.1.	0114-05	zagęszczeniu 20 cm, stabilizowana mechanicznie			
3	0114-06	<pod jezdnię KR2>2236.40	m ²	2236.40	
				RAZEM	2236.40
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm- warstwa górna o grubości po za-	m ²		
d.1.	0114-07	gęszczeniu 10 cm stabilizowana mechanicznie			
3	0114-08	<pod nawierzchnie z kostki betonowej w strefie zamieszkania>638.0	m ²	638.00	
				RAZEM	638.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2-31	Skropienie podbudowy z kruszywa emulsją asfaltową	m ²		
d.1.	1004-07				
3		<pod jezdnię KR2>2236.4	m ²	2236.40	
				RAZEM	2236.40
15	KNR 2-31	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej AC 22 P - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm	m ²		
d.1.	0110-01				
3	0110-02	<pod jezdnię KR2>2236.4	m ²	2236.40	
				RAZEM	2236.40
1.4	45233200-1	NAWIERZCHNIE			
16	KNR 2-31	Podsypka z miału kamiennego 0/2mm z zagęszczeniem mechanicznym	m ²		
d.1.	0105-03				
4		poz.17+poz.18	m ²	1551.93	
				RAZEM	1551.93
17	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce z miału kamiennego; podsypka w osobnej pozycji	m ²		
d.1.	0511-04				
4		<strefa zamieszkania>638.0	m ²	638.00	
				RAZEM	638.00
18	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej czerwonej grubość 8 cm na podsypce z miału kamiennego; podsypka w osobnej pozycji	m ²		
d.1.	0511-04				
4		<ścieżki rowerowe>913.93	m ²	913.93	
				RAZEM	913.93
1.5	45233200-1	ELEMENTY ULIC			
19	KNR 2-31	Ława z betonu C12/15 pod krawężniki, ścieki i obrzeża	m ³		
d.1.	0402-04				
5	analogia	<pod krawężniki i ścieki - szczegół A>739.5*0.1531	m ³	113.22	
		<pod krawężnik obniżony i ścieki - szczegół C>17.3*0.1939	m ³	3.35	
		<pod ścieki - szczegół E>110*0.0885	m ³	9.74	
		<pod krawężniki - szczegół D>144.5*0.1	m ³	14.45	
				RAZEM	140.76
20	KNR 2-31	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.	0403-03				
5		894	m	894.00	
				RAZEM	894.00
21	KNR 2-31	Ścieki uliczne 2-rzędowe z kostki betonowej 16x16 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
d.1.	0608-07				
5	analogia	859.7	m	859.70	
				RAZEM	859.70