
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : ZABUDOWA KRAWĘŻNIKA WRAZ Z ŚCIEKIEM W CIAGU ULICY 1 - MAJA
ADRES INWESTYCJI : BLACHOWNIA
INWESTOR : URZĄD MIASTA I GMINY BLACHOWNIA
ADRES INWESTORA : 42-290 BLACHOWNIA UL. SIENKIEWICZA 22
BRANŻA : DROGOWA KOD CPV 45233

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : KRZYSZTOF GRYGIELSKI
DATA OPRACOWANIA : CZERWIEC 2013

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
CZERWIEC 2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.1	0101-02		m	48.000	
		48			
				RAZEM	48.000
2	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1	0812-03		m ³	2.400	
		48*0.05			
				RAZEM	2.400
3	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0813-01		m	48.000	
		48			
				RAZEM	48.000
4	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²		
d.1	0803-03		m ²	19.200	
		48*0.4			
				RAZEM	19.200
5	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości	m ²		
d.1	0803-04		m ²	19.200	
		Krotność = 2			
		19.2			
				RAZEM	19.200
6	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
d.1	0802-07		m ²	19.200	
		19.2			
				RAZEM	19.200
7	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1	0815-01		m ²	24.000	
		Analogia - rozebranie powierzchni chodnika z płyt betonowych			
		48*0.5			
				RAZEM	24.000
8	KNR 4-04	Ładownienie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³		
d.1	1103-01		m ³	8.400	
		Ława betonowa - 2,4			
		krawężnik 48*0,15*0,3=2,1			
		naw. bitumiczna 19,2*0,05=0,96			
		podbudowa z kruszywa 19,2*0,15=2,88			
		Razem - 8,4			
		8.4			
				RAZEM	8.400
9	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³		
d.1	1103-04		m ³	8.400	
		8.4			
				RAZEM	8.400
10	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
d.1	1103-05		m ³	8.400	
		Krotność = 9			
		8.4			
				RAZEM	8.400
11	Wycena własna	Utylizacja materiałów rozbiórkowych	m ³		
d.1			m ³	8.400	
		8.4			
				RAZEM	8.400
2		ROBOTY MONTAŻOWE			
12	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.2	0402-04		m ³	7.250	
		(48+10)*(0.065+0.06)			
				RAZEM	7.250
13	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2	0403-01		m	58.000	
		58			
				RAZEM	58.000
14	KNR 2-31	Ścieki uliczne z dwóch rzędów klinkieru drogowego na płaski płaski na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2	0607-04		m	48.000	
		Analogia - ścieki z kostki brukowej			
		48			
				RAZEM	48.000
15	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0114-07				
		8 cm			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5*6+20	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
16	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.2	1004-07	5*6	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
17	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²		
d.2	0310-05	5*6	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
18	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m ²		
d.2	0310-06	5*6	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
19	KNR 2-31	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - płyty chodnikowe z odzysku	m ²		
d.2	0502-01	24	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
3		ROBOTY NAPRAWCZO - KONSERWACYJNE			
20	KNR 2-31	Odbudowa nawierzchni po ułożeniu krawężnika	m ²		
d.3	0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²	19.200	
		19.2		RAZEM	19.200
21	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.3	0109-04	Krotność = 3	m ²	19.200	
		19.2		RAZEM	19.200
22	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.3	1004-07	19.2	m ²	19.200	
				RAZEM	19.200
23	KNR 2-31	Remont częściowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową	t		
d.3	1106-01	19.2*0.05*2.5	t	2.400	
				RAZEM	2.400