
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA CHODNIKA W CIAGU ULICY 16 STYCZNIA
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 : KWIECIEŃ 2012

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
KWIECIEŃ 2012

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	0.235	m	0.235	
				RAZEM	0.235
2	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1	0812-03	232.5*0.05	m ³	11.625	
				RAZEM	11.625
3	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0813-01	232.5	m	232.500	
				RAZEM	232.500
4	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²		
d.1	0803-03	232.5*0.2	m ²	46.500	
				RAZEM	46.500
5	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości	m ²		
d.1	0803-04	Krotność = 2 232.5*0.2	m ²	46.500	
				RAZEM	46.500
6	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
d.1	0802-07	232.5*0.2	m ²	46.500	
				RAZEM	46.500
7	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-02	252	m	252.000	
				RAZEM	252.000
8	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	Analogia - rozebranie powierzchni chodnika z płyt betonowych 491.5	m ²	491.500	
				RAZEM	491.500
9	KNR 4-04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³		
d.1	1103-01	ława betonowa - 11,625 krawężnik 232,5*0,15*0,3=10,46 obrzeże chod. 252*0,08*0,3=6,05 chodnik z płyt 491,5*0,05=24,58 naw. bitumiczna 46,5*0,05=2,33 podbudowa z kruszywa 46,5*0,15=6,98 Razem - 62,03 62.03	m ³	62.030	
				RAZEM	62.030
10	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	62.03	m ³	62.030	
				RAZEM	62.030
11	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	Krotność = 9 62.03	m ³	62.030	
				RAZEM	62.030
12	Wycena	Utylizacja materiałów rozbiórkowych	m ³		
d.1	własna	62.03	m ³	62.030	
				RAZEM	62.030
2		ROBOTY MONTAŻOWE			
13	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.2	0103-04	491.5	m ²	491.500	
				RAZEM	491.500
14	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0114-07	8 cm - chodnik wraz ze zjazdami bramowymi 491.5	m ²	491.500	
				RAZEM	491.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-31 d.2 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 491.5	m ² m ²	 491.500	
				RAZEM	491.500
16	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 232.5*0.065	m ³ m ³	 15.113	
				RAZEM	15.113
17	KNR 2-31 d.2 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 232.5	m m	 232.500	
				RAZEM	232.500
18	KNR 2-31 d.2 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 252	m m	 252.000	
				RAZEM	252.000
19	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 491.5	m ² m ²	 491.500	
				RAZEM	491.500
20	KNR 2-31 d.2 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej Analogia - przełożenie istniejącego wejścia do budynku - kostka brukowa z odzysku 2*5	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000
3		ROBOTY NAPRAWCZO - KONSERWACYJNE			
21	KNR 2-31 d.3 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratk ściekowych ulicznych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR 2-31 d.3 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR 2-31 d.3 0109-03	Odbudowa nawierzchni po ułożeniu krawężnika Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 46.5	m ² m ²	 46.500	
				RAZEM	46.500
24	KNR 2-31 d.3 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3 46.5	m ² m ²	 46.500	
				RAZEM	46.500
25	KNR 2-31 d.3 1106-01	Remont częściowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową 46,5*0,05*2,5=5,81 5.81	t t	 5.810	
				RAZEM	5.810