
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : CHODNIK WRAZ ZE SCIEŻKĄ ROWEROWĄ WZDŁUŻ ZBIORNIKA WODNEGO
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 : STYCZEŃ 2013

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
STYCZEŃ 2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym 0.12+0.295+0.091	km	0.506	
				RAZEM	0.506
2	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 30*8 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-01	(120+295+91)*2	m	1012.000	
				RAZEM	1012.000
3	KNR 2-21	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie zadrzewionym	m ²		
d.1	0112-02	Analogia - wykaszanie na powierzchni wzdłuż budowanego chodnika 506*(1+1)	m ²	1012.000	
				RAZEM	1012.000
4	KNR 2-21	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów - wygrabianie i zebranie w	m ²		
d.1	0112-03	stosy 1012	m ²	1012.000	
				RAZEM	1012.000
5	KNR 4-04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez	m ³		
d.1	1103-01	3 samochody samowyladowcze 1012*0.3*0.08	m ³	24.288	
				RAZEM	24.288
6	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyla-	m ³		
d.1	1103-04	dowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km 24.288	m ³	24.288	
				RAZEM	24.288
7	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyla-	m ³		
d.1	1103-05	dowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpo- częty 1 km Krotność = 4 21.288	m ³	21.288	
				RAZEM	21.288
8	Wycena	Utylizacja materiałów rozbiórkowych	m ³		
d.1	własna	24.288	m ³	24.288	
				RAZEM	24.288
2		CHODNIK WRAZ ZE ŚCIEŻKA ROWEROWA			
9	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła - dla potrzeb zabudowy obrzeża	m ³		
d.2	0402-03	415*2*0.03	m ³	24.900	
				RAZEM	24.900
10	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnie-	m		
d.2	0407-03	niem spoin piaskiem 830	m	830.000	
				RAZEM	830.000
11	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęsz-	m ²		
d.2	0106-03	czeniu 1543.5	m ²	1543.500	
				RAZEM	1543.500
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0114-07	8 cm (120*1.8)+(295*4.5)	m ²	1543.500	
				RAZEM	1543.500
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm gru-	m ²		
d.2	0114-08	bości po zagęszczeniu Krotność = 2 1543.5	m ²	1543.500	
				RAZEM	1543.500
14	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cemen-	m ²		
d.2	0511-03	towo-piaskowej UWAGA - KOSTKA BRUKOWA KOŁOROWA 1543.5	m ²	1543.500	
				RAZEM	1543.500
15	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
d.2	0702-02	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
16	KNR 2-31	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, in-	szt.		
d.2	0703-02	formacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-31 d.2 0706-07	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą chlorokauczkową	m ²		
		45	m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
3		JEZDNIA			
18	KNR 2-31 d.3 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²		
		91*5	m ²	455.000	
				RAZEM	455.000
19	KNR 2-31 d.3 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości	m ²		
		Krotność = 2 91*5	m ²	455.000	
				RAZEM	455.000
20	KNR 2-31 d.3 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
		91*5	m ²	455.000	
				RAZEM	455.000
21	KNR 2-01 d.3 0205-04	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		91*5*0.23	m ³	104.650	
				RAZEM	104.650
22	KNR 2-01 d.3 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
		Krotność = 8 91*5*0.23	m ³	104.650	
				RAZEM	104.650
23	KNR 4-04 d.3 1103-01	Zaladowanie gruzu koparko-ladowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m ³		
		455*0.2	m ³	91.000	
				RAZEM	91.000
24	KNR 4-04 d.3 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym zaladowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³		
		455*0.2	m ³	91.000	
				RAZEM	91.000
25	KNR 4-04 d.3 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym zaladowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
		Krotność = 4 455*0.2	m ³	91.000	
				RAZEM	91.000
26	WYCENA d.3 WŁASNA	Utylizacja	m ³		
		104.65+91	m ³	195.650	
				RAZEM	195.650
27	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		455	m ²	455.000	
				RAZEM	455.000
28	KNR 2-31 d.3 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		455	m ²	455.000	
				RAZEM	455.000
29	KNR 2-31 d.3 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag.	m ²		
		Krotność = 5 455	m ²	455.000	
				RAZEM	455.000
30	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		455	m ²	455.000	
				RAZEM	455.000
31	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		91*2*0.065	m ³	11.830	
				RAZEM	11.830
32	KNR 2-31 d.3 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		91*2	m	182.000	
				RAZEM	182.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR 2-31 d.3 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 455	m ² m ²	 455.000	
				RAZEM	455.000
34	KNR 2-31 d.3 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 455	m ² m ²	 455.000	
				RAZEM	455.000
35	KNR 2-31 d.3 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - warstwa 3 cm. Krotność = 0.75 455	m ² m ²	 455.000	
				RAZEM	455.000
36	KNR 2-31 d.3 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 455	m ² m ²	 455.000	
				RAZEM	455.000
37	KNR 2-31 d.3 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 455	m ² m ²	 455.000	
				RAZEM	455.000
38	KNR 2-31 d.3 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. 455	m ² m ²	 455.000	
				RAZEM	455.000