
PRZEDMIAR ROBÓT

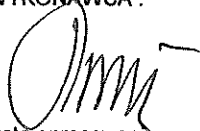
NAZWA INWESTYCJI : REMONT ULICY SPORTOWEJ
ADRES INWESTYCJI : BLACHOWNIA UL. SPORTOWA
INWESTOR : URZĄD MIASTA I GMINY BLACHOWNIA
ADRES INWESTORA : 42-290 BLACHOWNIA UL. SIENKIEWICZA 22
BRANŻA : DROGOWA KOD CPV 45233

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : KRZYSZTOF GRYGIELSKI
DATA OPRACOWANIA : PAŹDZIERNIK 2016

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :



Data opracowania
PAŹDZIERNIK 2016

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.195+0.09	km		
			km	0.285	
				RAZEM	0.285
2	KNR AT-03 d.1 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 195+230	m		
			m	425.000	
				RAZEM	425.000
3	KNR AT-03 d.1 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km Uwaga - materiał w dyspozycji Inwestora 195*6+90*6+21*9	m ²		
			m ²	1899.000	
				RAZEM	1899.000
4	KNR 2-31 d.1 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej 425	m		
			m	425.000	
				RAZEM	425.000
5	KNR 2-31 d.1 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 425*0.04	m ³		
			m ³	17.000	
				RAZEM	17.000
6	KNR 4-04 d.1 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze (425*0.15*0.3)+17	m ³		
			m ³	36.125	
				RAZEM	36.125
7	KNR 4-04 d.1 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km 36.125	m ³		
			m ³	36.125	
				RAZEM	36.125
8	KNR 4-04 d.1 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4 36.125+(1899*0.07)	m ³		
			m ³	169.055	
				RAZEM	169.055
9	WYCENA d.1 WŁASNA	Utylizacja 169.055	m ³		
			m ³	169.055	
				RAZEM	169.055
2		ROBOTY MONTAŻOWE			
10	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem Analogia - ława betonowa pod krawężnik i ściek betonowy 425*0.065	m ³		
			m ³	27.625	
				RAZEM	27.625
11	KNR 2-31 d.2 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 425	m		
			m	425.000	
				RAZEM	425.000
12	KNR 2-31 d.2 1106-01	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową 5	t		
			t	5.000	
				RAZEM	5.000
13	KNR 2-31 d.2 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 1899	m ²		
			m ²	1899.000	
				RAZEM	1899.000
14	KNR 2-31 d.2 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 1899	m ²		
			m ²	1899.000	
				RAZEM	1899.000
15	KNR 2-31 d.2 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm Analogia - warstwa profilująca celem nadania żądanych spadków Krotność = 0.5 1899	m ²		
			m ²	1899.000	
				RAZEM	1899.000
16	Kalkulacja d.2 własna	Montaż taśmy bitumicznej dla połączeń międzywarstwowych 26+10	szt.		
			szt.	36.000	
				RAZEM	36.000
17	KNR 2-31 d.2 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1899	m ²	1899.000	
				RAZEM	1899.000
18	KNR 2-31 d.2 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²		
		1899	m ²	1899.000	
				RAZEM	1899.000
19	KNR 2-31 d.2 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m ²		
		Krotność = 2	m ²	1899.000	
		1899		RAZEM	1899.000
20	KNR 2-31 d.2 0511-03	Przebrukowanie istniejącego parkingu do parkowania wzdłużnego celem dopasowania rzędnej wysokościowej do nowej nawierzchni bitumicznej	m ²		
		90*1.2	m ²	108.000	
				RAZEM	108.000
3		ODWODNIENIE			
21	KALKULA- d.3 CJA WŁAS- NA	Remont części betonowych studni rewizyjnych oraz wpustów ulicznych - wg wymogów WPWiK Cz-wa	szt.		
		- koszt regulacji i użytych materiałów po stronie Wykonawcy	szt.	18.000	
		10+8		RAZEM	18.000
22	KNR 2-31 d.3 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych wraz z wymianą włączów - wymogi i koszt wykonania jak w pozycji 24	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
23	KNR 2-31 d.3 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krętek ściekowych ulicznych wraz z ich wymianą - jak pozycja 26	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
24	KNR 2-31 d.3 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych - wg wymogów WPWiK Cz-wa - koszt regulacji wraz z użytym materiałem po stronie Wykonawcy	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
25	KNR 2-01 d.3 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		1.5*1*30+1.5*1.5*2*5	m ³	67.500	
				RAZEM	67.500
26	KNR 2-01 d.3 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		Analogia - grunt stabilizowany cementem	m ³	64.674	
		67.5-3.14*0.3*0.3*2*5		RAZEM	64.674
27	KNR 2-01 d.3 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		64.674	m ³	64.674	
				RAZEM	64.674
28	KNR-W 2-18 d.3 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
29	KNR-W 2-18 d.3 0421-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm	szt.		
		Analoia - przejścia szczelne	szt.	10.000	
		10		RAZEM	10.000
30	KNR 2-18 d.3 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osad- nikiem bez syfonu	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
31	KNR 2-01 d.3 0212-07	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III	m ³		
		uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami	m ³	2.826	
		samowładowczymi na odl.do 1 km. - do wykorzystania na miejscu		RAZEM	2.826
		67.5-64.674			
32	KNR 2-01 d.3 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km sa- mochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
		Krotność = 8	m ³	2.826	
		2.826		RAZEM	2.826