

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie remontu pomieszczeń Internatu na terenie Szkoły Podoficerskiej Państwowej Straży Pożarnej
w Bydgoszczy
ADRES INWESTYCJI : ul. Glinki 86, 85-001 Bydgoszcz
DATA OPRACOWANIA : 13.04.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13.04.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Kosztorys sporządzony w związku z inwestycją pn. Przebudowa ul. Bocznej w Żninie - kanalizacja deszczowa w ul. Pałuckiej wraz ze zbiornikiem odparowującym					
1		Roboty rozbiórkowe drogowe			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.1	0121-02	0.0167	ha	0.017	
				RAZEM	0.017
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.1	0101-02	332	m	332.000	
				RAZEM	332.000
3	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
d.1	0104-03 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	166	m ²	166.000	
				RAZEM	166.000
4	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
d.1	0802-03 z.o.2.13. 9902-01	166	m ²	166.000	
				RAZEM	166.000
5	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
d.1	0802-07 z.o.2.13. 9902-01	166	m ²	166.000	
				RAZEM	166.000
6	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.1	0101-01	166	m ²	166.000	
				RAZEM	166.000
2		Sieć kanalizacji deszczowej			
7	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym	km		
d.2	0120-03	0.226	km	0.226	
				RAZEM	0.226
8	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat. III	m ³		
d.2	0215-06	452	m ³	452.000	
				RAZEM	452.000
9	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3, 0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką(szer. do 1 m)	m ²		
d.2	0322-02	415	m ²	415.000	
				RAZEM	415.000
10	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
d.2	0108-02	452	m ³	452.000	
				RAZEM	452.000
11	KNNR 4 1411-	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
d.2	01	26.1	m ³	26.100	
				RAZEM	26.100
12	KNNR 4 1411-	Obsypka rurociągów z materiałów sypkich	m ³		
d.2	01-analogia	124.2	m ³	124.200	
				RAZEM	124.200
13	KNNR 1 0214-	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami (gr. warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat. gruntu I-II - współczynnik zagęszczenia Is=0,98, z dowozem ziemi zasypowej	m ³		
d.2	03	301.7	m ³	301.700	
				RAZEM	301.700
14	KNNR 11	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury kielichowe z PCW o śr. nom. 500 mm	m		
d.2	0502-05	193.4	m	193.400	
				RAZEM	193.400
15	KNNR 11	Przykanaliki z rur kielichowych z PCW o śr. nom. 200 mm	m		
d.2	0505-03	30.22	m	30.220	
				RAZEM	30.220
16	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1200 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.III - głębokość 3 m	stud.		
d.2	0515-05				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6	stud.	6.000	
				RAZEM	6.000
17	KNR-W 2-18 d.2 0516-06	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 2000 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.III - dodatek za każde 0.5 m ponad 3 do 5 m	[0.5 m]		
		4	[0.5 m]	4.000	
				RAZEM	4.000
18	KNR-W 2-18 d.2 0516-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 2000 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.III - głębokość 3 m	stud.		
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR-W 2-18 d.2 0516-05 - analogia	Separator substancji ropopochodnych Se01 DN2000	stud.		
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 2-18 d.2 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
21	kalk. własna d.2	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza z naniesieniem sieci, naniesiona w zasobach geodezyjnych, dostarczona w formie tradycyjnej na podkładach mapowych oraz z wersji elektronicznej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 4 1610- d.2 06	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 500 mm	odc. -1 prób.		
		9	odc. -1 prób.	9.000	
				RAZEM	9.000
23	KNNR 4 1610- d.2 02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.		
		6	odc. -1 prób.	6.000	
				RAZEM	6.000
3		Odtworzenie podbudowy			
24	KNR 2-31 d.3 0115-07 z.o.2.13. 9902-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna z domieszkami ulepszającymi z cementu 3 % - grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
		166	m ²	166.000	
				RAZEM	166.000
25	KNR 2-31 d.3 0115-08 z.o.2.13. 9902-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna z domieszkami ulepszającymi z cementu 3 % - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 26-75 pojazdów na godzinę Krotność = 12	m ²		
		166	m ²	166.000	
				RAZEM	166.000
26	KNR 2-31 d.3 0114-01 z.o.2.13. 9902-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
		166	m ²	166.000	
				RAZEM	166.000
4		Odtworzenie nawierzchni			
27	KNR AT-03 d.4 0301-03 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr. 8 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
		166	m ²	166.000	
				RAZEM	166.000
28	KNR AT-03 d.4 0302-01 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 4 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
		166	m ²	166.000	
				RAZEM	166.000
5		Zbiorniki retencyjne			
29	KNR 2-02 d.5 1924-02 - analogia	Montaż zbiorników odparowujących Krotność = 10	m ³		
		14.25	m ³	14.250	
				RAZEM	14.250
30	kalk. własna d.5	Montaż konstrukcji stalowej przekrycia zbiorników retencyjnych wraz z montażem krat pomostowych	kpl.		
		10	kpl.	10.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10.000
31 d.5	kalk. własna	Montaż murów oporowych prefabrykowanych H=4,5m	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
6		Prace wykończeniowe			
32 d.6	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
		155	m ³	155.000	
				RAZEM	155.000
33 d.6	KNNR 1 0507- 03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej.	m ²		
		175	m ²	175.000	
				RAZEM	175.000
34 d.6		Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transporem na terenie płaskim (materiał i usługa)	m ³		
		17.5	m ³	17.500	
				RAZEM	17.500