

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

,

NAZWA INWESTYCJI : Projekt przebudowy przyłącza sieci kanalizacji deszczowej na odcinku około 210 m wraz z podłączeniem rur spustowych i remontem istniejącej kanalizacji deszczowej na działce 999 dot. budynku Internatu I LO w Łapach
ADRES INWESTYCJI : ul. Bohaterów Westerplatte 10 w Łapach
INWESTOR : Powiat Białostocki
ADRES INWESTORA : ul. Borsucza 2, 15-569 Białystok
BRANŻA : SANITARNA

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Sieć kanalizacji deszczowej			
1	KNR 2-01	Wytyczenie trasy kanalizacji	km		
d.1	0120-03	0.2	km	0.200	
				RAZEM	0.200
2	KNNR 6	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych grubości 8cm	m ²		
d.1	0802-04	0.2	m ²	0.200	
				RAZEM	0.200
3	KNNR 6	Rozbiórka mechaniczna podbudowy z kruszywa grubości 15cm	m ²		
d.1	0801-02	0.2	m ²	0.200	
				RAZEM	0.200
4	KNNR 6	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z kostki kamiennej regularnej na pod- płycie piaskowej	m ²		
d.1	0803-05	0.2	m ²	0.200	
				RAZEM	0.200
5	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu żwirobetonowego i żelbetowego samochodami samowyla- dowczymi na odległość do 1km	m ³		
d.1	0108-19	0.1	m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
6	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochoda- mi samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m ³		
d.1	0108-20	0.1	m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
7	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0, 60m ³ w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyla- dowczymi do 5t na odległość 1km	m ³		
d.1	0202-08	629	m ³	629.000	
				RAZEM	629.000
8	KNNR 1	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kategorii I-IV po terenie lub drogach gruntowych	m ³		
d.1	0208-01	629	m ³	629.000	
				RAZEM	629.000
9	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m ³ na głębokość do 3m w gruncie kategorii I-II	m ³		
d.1	0210-02	175	m ³	175.000	
				RAZEM	175.000
10	KNNR 1	Umocnienie pełne palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) wraz z ich rozbiórką ścian wykopów w gruntach suchych kategorii I-IV o szerokości 1m i głębokości do 3,0m	m ²		
d.1	0313-01	175	m ²	175.000	
				RAZEM	175.000
11	KNNR 1	Umocnienie palami szalunkowymi stalowymi wraz z ich rozbiórką ścian wyko- pów pod komory, studzienki itp. o głębokości do 6,0m na sieciach zewnętr- nych w gruntach suchych kategorii I-IV	m ²		
d.1	0315-05	10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
12	KNNR 1	Montaż konstrukcji podwieszni kabli energetycznych i telekomunikacyjnych ty- pu lekkiego o rozpiętości 4,0m	kpl		
d.1	0527-01	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 1	Demontaż konstrukcji podwieszni kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości 4,0m	kpl.		
d.1	0527-06	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR 4-01	Pomost drewniany nad wykopem dla ruchu pieszego	m ²		
d.1	0107-08	3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0, 60m ³ w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transpor- tem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km	m ³		
d.1	0206-04	100	m ³	100.000	
				RAZEM	100.000
16	KNNR 1	Zasypanie wykopów ze skarpami gruntem kategorii I-III z przerzutem na odleg- łość do 3m i zagęszczeniem	m ³		
d.1	0317-01	100	m ³	100.000	
				RAZEM	100.000
17	KNNR 1	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wyko- pów obiektowych gruntem kategorii I-II o grubości warstwy w stanie luźnym 35cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami	m ³		
d.1	0214-04	75	m ³	75.000	
				RAZEM	75.000
18	KNNR 1	Zasypanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0,8-2,5m i głębokości 3,0m gruntem kategorii I-II leżącym obok	m ³		
d.1	0318-03				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		31.5	m ³	31.500	
				RAZEM	31.500
19	KNNR 1 d.1 0408-01	Zagęszczanie ubijkami mechanicznymi nasypów w gruncie sypkim kategorii I-II	m ³		
		175	m ³	175.000	
				RAZEM	175.000
20		iNWENTARYZACJA POWYKONAWCZA	m		
d.1		0.21	m	0.210	
				RAZEM	0.210
2		Roboty montażowe			
21	KNNR 4 d.2 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm	m ³		
		31.5	m ³	31.500	
				RAZEM	31.500
22	KNNR 4 d.2 1308-05	Kanały z rur PCW o średnicy 200mm łączone na wcisk	m		
		172	m	172.000	
				RAZEM	172.000
23	KNNR 4 d.2 1430-01	Wykonanie różnych elementów betonowych drobnowymiarowych o objętości do 1,5m ³	m ³		
		0.125	m ³	0.125	
				RAZEM	0.125
24	KNNR 4 d.2 1410-02	Podłoże betonowe o grubości 10cm przy wylotach kanałów	m ³		
		1.327	m ³	1.327	
				RAZEM	1.327
25	KNNR 11 d.2 0405-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1000mm i głębokości 2,0m w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni)	studnia		
		9	studnia	9.000	
				RAZEM	9.000
26	KNNR 11 d.2 0405-07	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 2000mm i głębokości 2,0m w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni)	studnia		
		1	studnia	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNNR 11 d.2 0405-08	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 2000mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni) - za każde następne 0,5m różnicy głębokości	0,5		
		-3	0,5	-3.000	
				RAZEM	-3.000
28	KNNR 4 d.2 1410-04	Podłoże betonowe o grubości 20cm przy wylotach kanałów	m ³		
		1.231	m ³	1.231	
				RAZEM	1.231
29		PODŁĄCZENIE RUROCIAGÓW DO STUDNI WYBUDOWANEJ	KOMP- LET KOMP- LET		
d.2		14		14.000	
				RAZEM	14.000
30	KNNR 4 d.2 1610-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy 200mm z rur kamionkowych lub PCV	odcinek		
		0.21	odcinek	0.210	
				RAZEM	0.210
31		INSPEKCJA KANAŁÓW KAMERAMI TV	M		
d.2		14	M	14.000	
				RAZEM	14.000
32	KNNR 6 d.2 0602-07	Obudowy betonowych wylotów kolektorów o średnicy 20cm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNNR 1 d.2 0509-01	Brukowanie skarp przekopów i nasypów bez podsypki	m ²		
		3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
34	KNNR 6 d.2 0111-01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem (20kg cementu na 1m ²), grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm	m ²		
		3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
3		URZĄDZENIA PODCZYSZCZAJACE			
35	KNNR 4 d.3 1410-03	Podłoże betonowe o grubości 15cm przy wylotach kanałów	m ³		
		1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNNR 11 d.3 0405-07	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 2500mm i 2000 głębokości 2,0m w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni)	studnia		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	studnia	2.000	
				RAZEM	2.000
37 d.3	KNNR 11 0405-08	Studnie rewizyjne z kęgów betonowych o średnicy 2500mm i 2000mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni) - za każde następne 0,5m różnicy głębokości	0,5		
		6	0,5	6.000	
				RAZEM	6.000
38 d.3		ZAKUP I TRANSPORT URZĄDZEŃ PODCZYSZCZAJACYCH	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
4		ROBOTY DEMONTAZOWE			
39 d.4	KNR 4-051 0124-03	Demontaż rurociągu z polichlorku winylu PCW o średnicy zewnętrznej 225mm	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
40 d.4	KNR 4-051 0124-05	Demontaż rurociągu z polichlorku winylu PCW o średnicy zewnętrznej 160mm	m		
		38	m	38.000	
				RAZEM	38.000
41 d.4	KNR 4-051 0411-02	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o średnicy 1000mm z osadnikiem bez syfonu	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
42 d.4	KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie gruzu żwirobetonowego i żelbetowego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m ³		
		37.9	m ³	37.900	
				RAZEM	37.900
43 d.4	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m ³		
		58	m ³	58.000	
				RAZEM	58.000
44 d.4		ODWÓZ WŁAZÓW I WPUSTÓW DO WODOCIĄGU	KOMP- LET KOMP- LET	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
45 d.4		UWAGA: ILOŚĆ WYMIANY GRUNTU , ODLEGŁOŚĆ ODWOZU ZIEMI ORAZ ROBÓT DEMONTAZOWYCH USTALIC W TRAKCIE BUDOWY Z INSPEKTOREM NADZORU	SZT.		
		1	SZT.	1.000	
				RAZEM	1.000