

PRZEDMIAR ROBÓT

Przekazany przedmiar robót spełnia jedynie funkcję informacyjną i stanowi materiał pomocniczy do kalkulacji ceny ofertowej.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Poletka osadowe			
d.1	KNR 2-01 0205-04 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - wywóz zalegającego osadu 12*32*0,3	m ³		
			m ³	115,200	
				RAZEM	115,200
2	KNR 2-01 d.1 0214-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotność = 15 12*32*0,3	m ³		
			m ³	115,200	
				RAZEM	115,200
3	KNR 2-01 d.1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 230	m ³		
			m ³	230,000	
				RAZEM	230,000
4	KNR 2-01 d.1 0214-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotność = 15 230	m ³		
			m ³	230,000	
				RAZEM	230,000
5	KNR 4-051 d.1 0409-01	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m 3	kpl.		
			kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
6	KNR 4-01 d.1 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km 3	m ³		
			m ³	3,000	
				RAZEM	3,000
7	KNR 2-01 d.1 0506-02 analogia	Wyrównanie dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat. IV 12*32	m ²		
			m ²	384,000	
				RAZEM	384,000
8	KNR 2-02 d.1 1929-03 analogia	Poletka do suszenia osadu - drenaż odsączający z sączków z rur PCV śr. 125 mm 55	m		
			m	55,000	
				RAZEM	55,000
9	KNR 2-01 d.1 0610-02 analogia	Drenaż - podsypka, obsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa 13,5	m ³		
			m ³	13,500	
				RAZEM	13,500
10	KNR 2-31 d.1 0114-01 0114-02 analogia	Podbudowa ze żwiru frakcji 2,5-10mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 35 cm 300	m ²		
			m ²	300,000	
				RAZEM	300,000
11	KNR 2-31 d.1 0114-01 0114-02 analogia	Podbudowa ze żwiru frakcji 10-40 mm 300	m ²		
			m ²	300,000	
				RAZEM	300,000
12	KNNR 4 d.1 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 15 cm 36	m ³		
			m ³	36,000	
				RAZEM	36,000
13	KNR 2-02 d.1 0607-01 analogia	Geomembrana PE grubości 1,5 mm 440	m ²		
			m ²	440,000	
				RAZEM	440,000
14	KNR 2-02 d.1 1929-09	Poletka do suszenia osadu - nawierzchnia złoża odsączającego z płyt drogowych wielootworowych układanych ręcznie 300	m ²		
			m ²	300,000	
				RAZEM	300,000
15	KNR 2-02 d.1 1101-01 analogia	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton pod konstrukcje żelbetową 24	m ³		
			m ³	24,000	
				RAZEM	24,000
16	KNR 2-02 d.1 0202-04	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości ponad 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
		67,5	m ³	67,500	
				RAZEM	67,500
17	KNR 2-02 d.1 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
		246	m ²	246,000	
				RAZEM	246,000
18	KNR 2-02 d.1 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		7,2	t	7,200	
				RAZEM	7,200
19	KNR 2-22 d.1 0601-03 analogia	Ścianki drewniane z desek impregnowanych sosnowych grubości 25 mm	m ²		
		20	m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
2		Kanalizacja odprowadzenia wód z drenażu			
20	KNR AT-11 d.2 0101-04	Wykopy liniowe o gł. do 2,8 m o szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu słupowo-liniowym "PODLASIE 1" koparka 0,60 m ³	m ³		
		87	m ³	87,000	
				RAZEM	87,000
21	KNR AT-11 d.2 0107-02	Ręczne roboty ziemne w wykopach liniowych o szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu słupowo-listwowym "PODLASIE 3" - nakłady uzupełniające koparka 0,60 m ³	m ³		
		10	m ³	10,000	
				RAZEM	10,000
22	KNR 4-01 d.2 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km grunt.kat. III	m ³		
		98	m ³	98,000	
				RAZEM	98,000
23	KNNR 4 d.2 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 15 cm	m ³		
		8	m ³	8,000	
				RAZEM	8,000
24	KNR AT-11 d.2 0109-01 analogia	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu "PODLASIE"; koparka 0,60 m ³ (zasypka piaskiem)	m ³		
		87	m ³	87,000	
				RAZEM	87,000
25	KNR 2-01 d.2 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		87	m ³	87,000	
				RAZEM	87,000
26	KNNR 4 d.2 1308-02 analogia	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		44,5	m	44,500	
				RAZEM	44,500
27	KNR 7-28 d.2 0204-07	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 150 mm w ścianach betonowych o grubości do 15 cm	otw.		
		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNNR 4 d.2 1427-01 analogia	Przeście przez ściany komór tulejami przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. 160 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNR-W 2-18 d.2 0517-02 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
3		Utwardzenie terenu			
30	KNR 2-01 d.3 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		320	m ³	320,000	
				RAZEM	320,000
31	KNR 2-01 d.3 0214-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotność = 15	m ³		
		320	m ³	320,000	
				RAZEM	320,000
32	KNR 2-31 d.3 0104-07 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
		533	m ²	533,000	
				RAZEM	533,000
33	KNR 2-31 d.3 0114-01 0114-02 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie frakcji 0-31,5mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²		
		533	m ²	533,000	
				RAZEM	533,000
34	KNR 2-31 d.3 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 12	m ²		
		533	m ²	533,000	
				RAZEM	533,000
35	KNR 2-25 d.3 0407-03	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m2) - budowa	m ²		
		533	m ²	533,000	
				RAZEM	533,000
36	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		5,22	m ³	5,220	
				RAZEM	5,220
37	KNR 2-31 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		87	m	87,000	
				RAZEM	87,000