

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Roboty drogowe i ziemne				
1 d.1	KNNR 6 0802-08	Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm mechanicznie	m2		
		2.5*2.5	m2	6.25	
				RAZEM	6.25
2 d.1	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie - gr 10 cm Krotność = 2.5	m2		
		3*3	m2	9.00	
				RAZEM	9.00
3 d.1	KNR 4-04 1103-01	Zaladowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsludze na zmiane robocza przez 3 samochody samowyladowcze	m3		
		9*0.1	m3	0.90	
				RAZEM	0.90
4 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym zaladowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m3		
		0.9	m3	0.90	
				RAZEM	0.90
5 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym zaladowaniu i wyladowaniu samoch.samowyl.- dod.za kazdy nast.rozp. 1 km Krotność = 14	m3		
		0.9	m3	0.90	
				RAZEM	0.90
6 d.1	KNNR 6 0105-06	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm - 10 cm Krotność = 2	m2		
		6.25	m2	6.25	
				RAZEM	6.25
7 d.1	KNNR 6 0205-01	Nawierzchnie z brukowca z kamienia narzutowego o wymiarach 16-20 cm	m2		
		6.25	m2	6.25	
				RAZEM	6.25
8 d.1	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)	m2		
		9	m2	9.00	
				RAZEM	9.00
9 d.1	KNNR 6 0308-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Krotność = 10	t		
		2.45*9*0.06	t	1.32	
				RAZEM	1.32
10 d.1	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		6.25	m2	6.25	
				RAZEM	6.25
11 d.1	KNNR 6 0309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km	t		
		2.45*9*0.04	t	0.88	
				RAZEM	0.88
12 d.1	KNNR 6	Rozebranie i odtworzenie chodników z płyt betonowych o wym. 50x50x7 na	m2		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	1106-06	podsypane piaskowej ze spoinami wypełnionymi piaskiem			
		10	m2	10.00	
				RAZEM	10.00
13 d.1	analiza indywidualna	Rozebranie i odtworzenie nawierzchni betonowej na terenie posesji	m2		
		30*2	m2	60.00	
				RAZEM	60.00
14 d.1	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m3		
		2*2*4.48	m3	17.92	
		2*5*3.4	m3	34.00	
		2*2*(3.32+3.32+3.34)	m3	39.92	
		(8.55+39.25-3-3*2)*1*3.1	m3	120.28	
		A (suma częściowa)		-	
				212.12	
	wykop ręczny	-212.12*5%	m3	-10.61	
				RAZEM	201.51
15 d.1	KNNR 1 0307-04 T9910-02-03	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m3		
		10.61	m3	10.61	
				RAZEM	10.61
16 d.1	KNNR 1 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m3		
		10.61	m3	10.61	
				RAZEM	10.61
17 d.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 14	m3		
		212.12	m3	212.12	
				RAZEM	212.12
18 d.1	inf. rynkowa	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką szalunkami stalowymi klatkowymi) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1,5 m i głęb.do 6.0 m; grunt kat. I-IV	m2		
		4*2*4.48	m2	35.84	
		2*(2+5)*3.4	m2	47.60	
		4*2*(3.32+3.32+3.34)	m2	79.84	
		2*(8.55+39.25-3-3*2)*3.1	m2	240.56	
				RAZEM	403.84
19 d.1	kalk. własna	Dostarczenie piasku do zasypki wykopów	m3		
		212.12	m3	212.12	
		-3.14*1.2*1.2*(3.32+3.32+3.34)/4	m3	-11.28	
		-43.8*3.14*0.16*0.16/4	m3	-0.88	
		-8.97	m3	-8.97	
				RAZEM	190.99

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20 d.1	KNNR 1 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m3		
		43.8*1*0.46	m3	20.15	
				RAZEM	20.15
21 d.1	KNNR 1 0214-03	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rownów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II	m3		
		190.99-20.15	m3	170.84	
				RAZEM	170.84
2	Roboty montażowe				
22 d.2	KNNR 4 1010-04 inf. rynkowa	Przecisk rurami kamionkowymi 150 mm	złącz.		
		16.9	złącz.	16.90	
				RAZEM	16.90
23 d.2	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m3		
		43.8*1*0.15	m3	6.57	
		4*2*2*0.15	m3	2.40	
				RAZEM	8.97
24 d.2	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		8.55+39.25-3*1-2*0.5	m	43.80	
				RAZEM	43.80
25 d.2	KNNR 4 1702-03 analogia	Podłączenie przyłącza do kanału miejskiego - kształtka siodłowa 350/150 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
26 d.2	KNNR 4 1413-01 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		4	stud.	4.00	
				RAZEM	4.00
27 d.2	KNNR 4 1106-01 analogia	Zawór antyskażeniowy	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00