

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Sieci kan. sanit.					
1		Roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe nawierzchni.			
1	KNR 2-31 d.1 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
2	KNR 2-31 d.1 0815-02 analogia	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z kostki POLBRUK grubości 8 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		51	m ²	51.000	
				RAZEM	51.000
3	KNR 2-31 d.1 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (materiał w 50% z odzysku)	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
4	KNR 0-11 d.1 0316-04	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 70/8 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka w 90% z odzysku)	m ²		
		51	m ²	51.000	
				RAZEM	51.000
5	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		0.4	m ³	0.400	
				RAZEM	0.400
6	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 7	m ³		
		0.4	m ³	0.400	
				RAZEM	0.400
7	d.1 kalk. własna	Koszty składowania odpadów betonowych na wysypisku śmieci	m ³		
		0.4	m ³	0.400	
				RAZEM	0.400
8	d.1 kalk. własna	Rozebranie w rejonie studni D3 fragmentu nawierzchni kortu ceglanego z podbudową i odtworzenie	m ²		
		14	m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
2		Roboty ziemne			
9	d.2 kalk. własna	Obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-21 d.2 0217-04	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharka (grunt zadarniony)	m ³		
		38.25	m ³	38.250	
				RAZEM	38.250
11	KNR 2-01 d.2 0317-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym: głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
		185.96	m ³	185.960	
				RAZEM	185.960
12	KNR 2-01 d.2 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		74.72	m ³	74.720	
				RAZEM	74.720
13	KNR 2-01 d.2 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		204.22	m ³	204.220	
				RAZEM	204.220
14	KNR 2-01 d.2 0239-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowył. na odl. 1 km ; grunt kat. III - wywóz nadmiaru gruntu	m ³		
		212.81	m ³	212.810	
				RAZEM	212.810
15	KNR-W 2-01 d.2 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV - wywóz nadmiaru gruntu na wysypisko Krotność = 14	m ³		
		212.81	m ³	212.810	
				RAZEM	212.810
16	d.2 kalk. własna	Opłata za składowanie gruntu na wysypisku śmieci	m ³		
		212.81	m ³	212.810	
				RAZEM	212.810

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-01 d.2 0322-07	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) 878	m ² m ²	 878.000	
				RAZEM	878.000
18	KNR 2-01 d.2 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) 58	m ² m ²	 58.000	
				RAZEM	58.000
19	KNR-W 2-18 d.2 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - podsypka 56.8	m ³ m ³	 56.800	
				RAZEM	56.800
20	KNR-W 2-18 d.2 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - obsypka boczna rur 50.2	m ³ m ³	 50.200	
				RAZEM	50.200
21	KNR-W 2-18 d.2 0511-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm - zasypka 71	m ³ m ³	 71.000	
				RAZEM	71.000
22	KNR 2-01 d.2 0239-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl. 1 km lub ; grunt kat. III - dowóz gruntu do zasypiania wykopów 74.72	m ³ m ³	 74.720	
				RAZEM	74.720
23	KNR 2-01 d.2 0320-0501	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m 100.84	m ³ m ³	 100.840	
				RAZEM	100.840
24	KNR 2-01 d.2 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 151.25	m ³ m ³	 151.250	
				RAZEM	151.250
25	KNR-W 2-01 d.2 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 252.09	m ³ m ³	 252.090	
				RAZEM	252.090
26	KNR 2-21 d.2 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim 38.25	m ³ m ³	 38.250	
				RAZEM	38.250
27	KNR 2-21 d.2 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia 255	m ² m ²	 255.000	
				RAZEM	255.000
3		Roboty montażowe			
28	KNR-W 2-18 d.3 0408-02	Kanały z rur PVC-U litych łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm z wydłużonym kielichem 61.9	m m	 61.900	
				RAZEM	61.900
29	KNR-W 2-18 d.3 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 144.5	m m	 144.500	
				RAZEM	144.500
30	KNR-W 2-18 d.3 0408-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm 59.2	m m	 59.200	
				RAZEM	59.200
31	KNR-W 2-18 d.3 0408-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm 61.9	m m	 61.900	
				RAZEM	61.900
32	d.3 kalk. własna	Montaż osadników deszczowych np typu Geigera 8	szt szt	 8.000	
				RAZEM	8.000
33	d.3 kalk. własna	Montaż osadników deszczowych dn. 200 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNR-W 2-18 d.3 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - z elementów prefabrykowanych łączonych na uszczelki 10	stud. stud.	 10.000	
				RAZEM	10.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	d.3 kalk. własna	Wykonanie kaskady z rur i kształtek PCV dn 160mm (przy studni D4b)	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
36	d.3 KNR-W 2-18 0513-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -25	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.		
				-25.000	
				RAZEM	-25.000
37	d.3 kalk. własna	Montaż studni z PP dn 425mm z włazem klasy D400	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
38	d.3 KNR-W 2-18 0307-06 analogia	Przevierty o długości do 40 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr.300mm w gruntach kat.III-IV	m		
		41	m	41.000	
				RAZEM	41.000
39	d.3 wycena własna	Dostawa i montaż manszet ochronnych 300/200 mm - 2 szt.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
40	d.3 wycena własna	Dostawa i montaż pierścieni dystansowych dla rur dn 200 mm - 28 szt.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
41	d.3 KNR-W 2-18 0901-01 analogia	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
42	d.3 KNR-W 2-18 0901-06 analogia	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
43	d.3 KNR-W 2-18 0903-01 analogia	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m - gazociągi, wodociągi, ciepłociągi, kanalizacje sanit. i deszcz.	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
44	d.3 KNR-W 2-18 0903-06 analogia	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
45	d.3 kalk. własna	Pompowanie wody z wykopów tymczasowymi rurociągami na czas prowadzenia robót.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
46	d.3 KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
47	d.3 kalk. własna	Montaż wiader do studzienek ściekowych	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
48	d.3 kalk. własna	Montaż kształtek PCV: kolana dn 160 - 8szt., kolana dn 200 - 2 szt., trójniki dn 250/160 - 7szt., trójnika dn 200/200 - 1 szt., redukcji dn 200/160 - 2szt. i redukcji dn 250/160 - 1szt.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
49	d.3 kalk. własna	Wykonanie wylotu do Baczyny z klapą zwrotną PCV dn 160 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
50	d.3 KNR-W 2-18 0704-05 analogia	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 300 mm	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.		
		1.64		1.640	
				RAZEM	1.640