

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
s. kan.					
1		Roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe nawierzchni.			
1	KNR AT-03 d.1 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
2	KNR AT-03 d.1 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
		92	m ²	92.000	
				RAZEM	92.000
3	KNR 2-31 d.1 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²		
		27	m ²	27.000	
				RAZEM	27.000
4	KNR 2-31 d.1 0801-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm	m ²		
		27	m ²	27.000	
				RAZEM	27.000
5	KNR 2-31 d.1 0801-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości	m ²		
		27	m ²	27.000	
				RAZEM	27.000
6	KNR AT-03 d.1 0101-04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 6 cm	m		
		57	m	57.000	
				RAZEM	57.000
7	KNR AT-03 d.1 0101-05	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych - dodatk za każdy 1 cm ponad 6 cm Krotność = 14	m		
		57	m	57.000	
				RAZEM	57.000
8	KNR 2-31 d.1 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²		
		285	m ²	285.000	
				RAZEM	285.000
9	KNR 2-31 d.1 0801-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej - dalszy 1 cm grubości Krotność = 8	m ²		
		285	m ²	285.000	
				RAZEM	285.000
10	KNR 2-31 d.1 0815-02 analogia	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej - kostka betonowa	m ²		
		49	m ²	49.000	
				RAZEM	49.000
11	KNR 2-31 d.1 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
12	KNR 2-31 d.1 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
		1.08	m ³	1.080	
				RAZEM	1.080
13	KNR 2-31 d.1 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
14	d.1	Zagospodarowanie odpadów betonowych i asfaltowych z wywozem na wysypisko z kosztami załadunku, transportu i kosztów składowania.	m ³		
		65.72	m ³	65.720	
				RAZEM	65.720
15	KNR 2-31 d.1 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		361	m ²	361.000	
				RAZEM	361.000
16	KNR 2-31 d.1 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		361	m ²	361.000	
				RAZEM	361.000
17	KNR 2-31 d.1 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		361	m ²	361.000	
				RAZEM	361.000
18	KNR 2-31 d.1 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 12	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		312	m ²	312.000	
				RAZEM	312.000
19	KNR 2-31 d.1 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 49	m ² m ²	49.000	
				RAZEM	49.000
20	KNR 2-31 d.1 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 27	m ² m ²	27.000	
				RAZEM	27.000
21	KNR 2-31 d.1 0311-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 3 27	m ² m ²	27.000	
				RAZEM	27.000
22	KNR 2-31 d.1 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 92	m ² m ²	92.000	
				RAZEM	92.000
23	KNR 2-31 d.1 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 2 92	m ² m ²	92.000	
				RAZEM	92.000
24	KNR 0-11 d.1 0316-01	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 285	m ² m ²	285.000	
				RAZEM	285.000
25	KNR 0-11 d.1 0316-01	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem (90% kostki z rozbiórki) 51	m ² m ²	51.000	
				RAZEM	51.000
26	KNR 2-31 d.1 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 1.08	m ³ m ³	1.080	
				RAZEM	1.080
27	KNR 2-31 d.1 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 18	m m	18.000	
				RAZEM	18.000
28	KNR 2-31 d.1 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 24	m m	24.000	
				RAZEM	24.000
2		Roboty ziemne			
29	d.2 kalk. własna	Obsługa geodezyjna 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 2-01 d.2 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem 14	m ² m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
31	KNR 2-01 d.2 0205-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km 299.36	m ³ m ³	299.360	
				RAZEM	299.360
32	KNR 2-01 d.2 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III) 74.84	m ³ m ³	74.840	
				RAZEM	74.840
33	KNR 2-01 d.2 0322-04	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 6.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) 764	m ² m ²	764.000	
				RAZEM	764.000
34	KNR-W 2-18 d.2 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - podsypka 14.12	m ³ m ³	14.120	
				RAZEM	14.120
35	KNR-W 2-18 d.2 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 22 cm - obsypka boczna 16.77	m ³ m ³	16.770	
				RAZEM	16.770

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR-W 2-18 d.2 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - nasypka	m ³		
		18.82	m ³	18.820	
				RAZEM	18.820
37	KNR-W 2-01 d.2 0312-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m ³		
		61.99	m ³	61.990	
				RAZEM	61.990
38	KNR 2-01 d.2 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		247.97	m ³	247.970	
				RAZEM	247.970
39	KNR-W 2-01 d.2 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		309.96	m ³	309.960	
				RAZEM	309.960
40	KNR-W 2-01 d.2 0203-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		374.2	m ³	374.200	
				RAZEM	374.200
41	KNR-W 2-01 d.2 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 8	m ³		
		64.24	m ³	64.240	
				RAZEM	64.240
42	d.2 kalk. własna	Opłata za składowanie gruntu na wysypisku śmieci	m ³		
		64.24	m ³	64.240	
				RAZEM	64.240
43	KNR 2-21 d.2 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przrzutem na terenie płaskim	m ³		
		2.1	m ³	2.100	
				RAZEM	2.100
44	KNR-W 2-01 d.2 0510-03 analogia	Obsianie terenu w ziemi urodzajnej	m ²		
		21	m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
45	d.2 kalk. własna	Badanie zagęszczenia gruntu	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Roboty montażowe			
46	KNR-W 2-18 d.3 0404-02 analogia	Kanały z rur kamionkowych kielichowych dł. 2.5 m o śr.nominalnej 200 mm	m		
		114.4	m	114.400	
				RAZEM	114.400
47	KNR-W 2-18 d.3 0307-02	Przewierthy o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr.300-600mm w gruntach kat.III-IV	m		
		8.8	m	8.800	
				RAZEM	8.800
48	KNR-W 2-18 d.3 0307-02	Przewierthy o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr.300-600mm w gruntach kat.III-IV	m		
		6.5	m	6.500	
				RAZEM	6.500
49	d.3 kalk. własna	Montaż manszet 350/200 mm - 4 szt. oraz płóz dystansowych na rurę 200 mm - 14 szt.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
50	d.3 kalk. własna	Przepompowywanie ścieków na czas prowadzenia robót	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNR-W 2-18 d.3 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		4	stud.	4.000	
				RAZEM	4.000
52	d.3 kalk. własna	Demontaż rurociągów wyłączonych z eksploatacji (zgodnie z projektem)	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53	d.3 kalk. własna	Pompowanie wody z wykopów	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNR-W 2-18 d.3 0901-01 analogia	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
55	KNR-W 2-18 d.3 0901-06 analogia	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
56	KNR-W 2-18 d.3 0903-01 analogia	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
57	KNR-W 2-18 d.3 0903-06 analogia	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
58	d.3 kalk. własna	Likwidacja studni wyłączonych z eksploatacji wraz z wywozem gruzu na wysypisko (zgodnie z projektem)	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
59	d.3	Wypełnienie pianobetonem rurociągów wyłączonych z eksploatacji (zgodnie z projektem)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
60	d.3	Opracowanie projektu organizacji ruchu na czas budowy oraz opłaty za zajęcie pasa drogowego	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
61	d.3 kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż murka oporowego	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
62	d.3 kalk. własna	Usunięcie krzewów kolidujących z trasą wykopów z ponownym ich nasadzeniem	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000