

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		KANALIZACJA SANITARNA W UL. ARMII KRAJOWEJ			
1.1		Kolektor sanitarny			
1.1.1		Roboty ziemne			
1	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z	m ³		
d.1.1.	0206-02	transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km			
1	ST5,1	(3.4*50+2.3*53+2.4*88)*1.2		603.720	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.1A*0.8	m ³	603.720	
				482.976	
				RAZEM	482.976
2	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na od-	m ³		
d.1.1.	0301-02	ległość do 1 km (kat.gr.III)			
1	ST5,1	poz.1A*0.2	m ³	120.744	
				RAZEM	120.744
3	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1.1.	0108-08	Krotność = 4			
1	ST5,1	poz.1+poz.2	m ³	603.720	
				RAZEM	603.720
4	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m [klatka-element	m ²		
d.1.1.	0322-02	rozporowy] w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)			
1	ST5,1	(3.4*50+2.3*53+2.4*88)*2	m ²	1006.200	
				RAZEM	1006.200
5	KNR 2-18	Podsypka z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²		
d.1.1.	0501-01	[poz.11]*1.0	m ²	177.000	
1	ST5,1			RAZEM	177.000
6	KNR 2-18	Obsypka z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m ²		
d.1.1.	0501-03	[poz.11]*0.8	m ²	141.600	
1	ST5,1			RAZEM	141.600
7	KNR 2-11	Materiał na wymianę gruntu - piasek	t		
d.1.1.	1101-01	poz.1A-poz.5*0.1-poz.6*0.2	t	557.700	
1	ST5,1,5			RAZEM	557.700
8	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w grun-	m ³		
d.1.1.	0230-01	cie kat. I-III			
1	ST5,1	poz.7	m ³	557.700	
				RAZEM	557.700
9	KNR 2-01	Zagęszczenie wykopów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1.1.	0236-01	poz.1A	m ³	603.720	
1	ST5,1			RAZEM	603.720
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa o grub.po zagęszcz. 20 cm	m ²		
d.1.1.	0114-01	poz.11*1.4	m ²	247.800	
1	ST5,1			RAZEM	247.800
1.1.2		Roboty montażowe			
11	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC SN-8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.1.1.	0408-03	296-119	m	177.000	
2	ST5,2			RAZEM	177.000
12	KNR 2-28	Studzienki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych o śr. 1000 mm z włazem żeliwnym za-	szt.		
d.1.1.	0409-01	trzaskowym 40T (2 rygle i wkładka gumowa)	szt.	2.000	
2		2		RAZEM	2.000
13	KNR 2-28	Studzienki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych o śr. 425 mm z włazem żeliwnym za-	szt.		
d.1.1.	0408-01	trzaskowym 40T z włazem żeliwnym zatrzaskowym 40T (2 rygle i wkładka gumowa)	szt.	6.000	
2	ST5,2	6		RAZEM	6.000
14	KNP 05 1005-	Rurociągi betonowe kielichowe o śr. rury 600 mm - przewietrznik kanałowy	m		
d.1.1.	04.01	0.5	m	0.500	
2				RAZEM	0.500

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 13-01 d.1.1. 0320-01 2	Płyta żelbetowa fi1000 gr. 15cm	m ³ bet.		
		1	m ³ bet.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-18 d.1.1. 0913-03 2	Właz żeliwny śr. 600 mm wentylowany z dwoma ryglami	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-18 d.1.1. 0802-03 2 analogia	Inspekcja telewizyjna przewodów kanalizacji sanitarnej	m		
		poz.11	m	177.000	
				RAZEM	177.000
18	KNNR 1 0605- d.1.1. 04 2 ST5,1	Igłofiltry o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio z obsypką do głębokości 4 m.	szt.		
		48	szt.	48.000	
				RAZEM	48.000
19	KNNR 1 0617- d.1.1. 01 2 ST5,2	Studzienki rewizyjne i zbiorcze drenażowe w dnie wykopu, osadniki piasku (tymczasowe) o śr.nom. 800-1000 mm w gr.kat. I-III	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 1 0612- d.1.1. 01 2 ST5,1	Rurociągi żeliwne kołnierzone (tymczasowe) z rur o śr.nom. 80-100 mm.	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
21	KNR 19-01 d.1.1. 0107-08 2	Pompowanie wody z wykopu	m-g		
		96	m-g	96.000	
				RAZEM	96.000
22	KNR-W 2-25 d.1.1. 0416-02 2 ST5,1	Kładki dla pieszych na ramach - budowa	m ³		
		2	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR-W 2-25 d.1.1. 0416-03 2 ST5,1	Kładki dla pieszych na palach - rozebranie	m ³		
		2	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR-W 2-25 d.1.1. 0417-01 2 ST5,1	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
25	KNR-W 2-25 d.1.1. 0417-02 2 ST5,1	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
26	KNR-W 2-25 d.1.1. 0419-01 2 ST5,1	Słupki do znaków drogowych drewniane - budowa	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR-W 2-25 d.1.1. 0411-01 2 ST5,1	Schody drewniane o szer.do 1 m z poręczami - budowa	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
28	KNR-W 2-25 d.1.1. 0411-02 2 ST5,1	Schody drewniane o szer.do 1 m z poręczami - rozebranie	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
1.2		Przykanaliki			
1.2.1		Roboty ziemne			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 2-01 d.1.2. 0206-02 1 ST5,1	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 1,0*1,6*[poz.39] A (obliczenia pomocnicze) poz.29A*0.8	m ³ m ³	 41.600 ===== 41.600 33.280	
				RAZEM	33.280
30	KNR 2-01 d.1.2. 0301-02 1 ST5,1	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III) poz.29A*0.2	m ³ m ³	 8.320	
				RAZEM	8.320
31	KNR 4-01 d.1.2. 0108-08 1 ST5,1	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 poz.29+poz.30	m ³ m ³	 41.600	
				RAZEM	41.600
32	KNR 2-01 d.1.2. 0322-02 1 ST5,1	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m [klatka-element rozporowy] w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) 2*1,6*[poz.39]	m ² m ²	 83.200	
				RAZEM	83.200
33	KNR 2-18 d.1.2. 0501-01 1 ST5,1	Podsypka z materiałów sypkich o grubości 10 cm [poz.39]*1.0	m ² m ²	 26.000	
				RAZEM	26.000
34	KNR 2-18 d.1.2. 0501-02 1 ST5,1	Obsypka z materiałów sypkich o grubości 15 cm [poz.39]*0.85	m ² m ²	 22.100	
				RAZEM	22.100
35	KNR 2-11 d.1.2. 1101-01 1 ST5,1,5	Materiał na wymianę gruntu - kruszywo nienormowane [wraz z dostawą] poz.29A-poz.33*0.1-poz.34*0.15	m ³ m ³	 35.685	
				RAZEM	35.685
36	KNR 2-01 d.1.2. 0230-01 1 ST5,1	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III poz.35	m ³ m ³	 35.685	
				RAZEM	35.685
37	KNR 2-01 d.1.2. 0236-01 1 ST5,1	Zagęszczenie wykopów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.29A	m ³ m ³	 41.600	
				RAZEM	41.600
38	KNR 2-31 d.1.2. 0114-01 1 ST5,1	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa o grub.po zagęszcz. 20 cm poz.39*1.4	m ² m ²	 36.400	
				RAZEM	36.400
1.2.2		Roboty montażowe			
39	KNR-W 2-18 d.1.2. 0408-02 2 ST5,2	Kanały z rur PVC SN-8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 13+13	m m	 26.000	
				RAZEM	26.000
40	KNR 2-28 d.1.2. 0408-01 2 ST5,2	Studzienki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych o śr. 425 mm z włazem żeliwnym za-trzaskowym 40T 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
1.3		Inne koszty ogólne			
41	KNR-W 2-01 d.1.3 0113-11 ST5,1	Projekt organizacji ruchu na czas budowy 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR 2-01 d.1.3 0120-06 ST5,1	Tyczenie i inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000