

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1	45100000-8	Roboty ziemne			
1	KNNR 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³		
d.1	0307-02	2.16	m ³	2.160	
				RAZEM	2.160
2	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
d.1	1411-02	0.36	m ³	0.360	
				RAZEM	0.360
3	KNNR 1	Obsypanie piskiem rurociągów, kabli do wys. ponad 30 cm z zagęszczeniem	m ³		
d.1	0317-01	0.72	m ³	0.720	
				RAZEM	0.720
4	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami	m ²		
d.1	0125-04	331.25	m ²	331.250	
				RAZEM	331.250
5	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0126-01	806.80	m ²	806.800	
				RAZEM	806.800
6	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm	m ²		
d.1	0113-02	Krotność = 2 806.80	m ²	806.800	
				RAZEM	806.800
7	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m ³		
d.1	0218-02	99.375	m ³	99.375	
				RAZEM	99.375
8	KNNR 1	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim na odl. 40 m	m ³		
d.1	0526-01	201.70	m ³	201.700	
				RAZEM	201.700
9	KNNR 1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²		
d.1	0501-01	117.61	m ²	117.610	
				RAZEM	117.610
10	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. IV	m ³		
d.1	0209-07	356.85	m ³	356.850	
				RAZEM	356.850
11	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³		
d.1	0201-06	105.61	m ³	105.610	
				RAZEM	105.610
12	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
d.1	0208-02	Krotność = 4 105.61	m ³	105.610	
				RAZEM	105.610
13	KNNR 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³		
d.1	0307-02	264.24	m ³	264.240	
				RAZEM	264.240
14	KNNR 1	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem samochodami samowyladowczymi do 5 T na odległość do 1 km (grunt kat. IV)	m ³		
d.1	0301-03	99.95	m ³	99.950	
				RAZEM	99.950
15	KNNR 1	Ażurowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. III-IV	m ²		
d.1	0313-04	942.30	m ²	942.300	
				RAZEM	942.300
16	KNNR 1	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. IV	m ³		
d.1	0318-02	269.60	m ³	269.600	
				RAZEM	269.600
17	KNNR 1	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m ³		
d.1	0214-02	356.90	m ³	356.900	