

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
TEREN STACJI WODOCIĄGOWEJ W OPCZNIE					
1 ROBOTY ZIEMNE					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.1	0112-02	(100.0+152+91.00+38.25+48.00+35.75+88.0+15.0+61.75+9.0+66.0+17.0+47.25+14.40)/10000	ha	0.078	
				RAZEM	0.078
2	KNNR 1	Wykopy wykonywane spycharkami w gr.kat. I-III	m ³		
d.1	0213-01	783.40*0.5	m ³	391.700	
				RAZEM	391.700
3	KNNR 1	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspo-	m ³		
d.1	0215-03	jonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 10 do 30 m	m ³	391.700	
		poz.2		RAZEM	391.700
4	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,60	m ³		
d.1	0206-04	m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w haldach z transp.urobku na	m ³	391.700	
		odl. 1 km sam.samowylad.		RAZEM	391.700
		poz.3			
5	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyla-	m ³		
d.1	0208-02	dowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³	391.700	
		Odwóz na dalsze 4 km na łącznie 5 km		RAZEM	391.700
		Krotność = 4			
		poz.3			
6	KNNR 1	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0301-02	(grunt kat. III)	m ³	66.273	
		Wykop pod krawężniki iławę betonową z oporem		RAZEM	66.273
		265.09*0.25			
7	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyla-	m ³		
d.1	0208-02	dowczymi do 5 t po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³	66.273	
		Dalsze 4 km		RAZEM	66.273
		Krotność = 4			
		poz.6			
				RAZEM	66.273
2 ROBOTY DROGOWE					
8	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w grun-	m ²		
d.2	0103-03	cie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	783.400	
		783.40		RAZEM	783.400
9	KNNR 6	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm 2,5 MPa gr.15 cm	m ²		
d.2	0109-02	pielegnowane piaskiem i wodą	m ²	783.000	
		783		RAZEM	783.000
10	KNNR 6	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.7 cm	m ²		
d.2	0104-03	Wykonanie warstwy ocieplającej z piasku	m ²	783.000	
		Krotność = 0,7		RAZEM	783.000
		783			
11	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
d.2	0113-01	783	m ²	783.000	
				RAZEM	783.000
12	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce ce-	m ²		
d.2	0502-03	mentowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	783.000	
		poz.11		RAZEM	783.000