

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45112100-6</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
1	KNNR 1 0111-d.1 01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.141+0.45	km km	0.59	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.59</b>
2	KNNR 1 0210-d.1 03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 m3 w gr.kat. III-IV [141* (2.87+1.75)/2*1.2+45*1.5*1.2+2*2*6]*0.9	m³ m³	446.27	
				<b>RAZEM</b>	<b>446.27</b>
3	KNNR 1 0308-d.1 04	Wykopy liniowe o szerokości 2,5-4,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV [141* (2.87+1.75)/2*1.2+45*1.5*1.2+2*2*6]*0.1	m³ m³	49.59	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.59</b>
4	Analiza własna d.1	Odwodnienie wykopów przy robotach ziemnych - pompowanie wody. 50	godz. godz.	50.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.00</b>
5	Analiza własna d.1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką szalunkami skrzyniowymi ; wyk.o szer.do 1,5 m i głęb.do 6.0 m; grunt kat. I-IV 141*2.3*2+45*1.5*2	m² m²	783.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>783.60</b>
6	KNNR 1 0608-d.1 02	Podsypka w gotowym wykopie wyk.z piasku. 141*0.2*0.9+45*0.8*0.2	m³ m³	32.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.58</b>
7	KNNR 1 0202-d.1 04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 141*3.14*0.1575*0.1575 + 45*3.14*0.08*0.08+3.14*0.6*0.6*4*2+3.14*0.8*0.8*2*4.7	m³ m³	39.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.82</b>
8	KNNR 1 0214-d.1 02	Zасыpanie wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV [141* (2.87+1.75)/2*1.2+45*1.5*1.2+2*2*6]*0.9-39.82	m³ m³	406.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>406.45</b>
9	KNNR 1 0317-d.1 01	Zасыpywanie wykopów i z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III [141* (2.87+1.75)/2*1.2+45*1.5*1.2+2*2*6]*0.1	m³ m³	49.59	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.59</b>
<b>2</b>	<b>45232440-8</b>	<b>ROBOTY INSTALYJNE</b>			
10	KNNR 4 1308-d.2 05	Kanały z rur PVC (SN 8 lite) łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm 141	m m	141.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>141.00</b>
11	KNNR 4 1308-d.2 02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm ( SN 8 lite) 45	m m	45.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.00</b>
12	KNNR 4 1413-d.2 03	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m (S1, S2, S3, S4) 4	stud. stud.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
13	KNNR 4 1416-d.2 05	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1600 mm w gruncie kat.III - głębokość 3 m (S, S5) z włazem D 400 2	stud. stud.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
14	KNNR 4 1416-d.2 06	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1500 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.III - dodatek za każde 0.5 m ponad 3 do 5 m 8	[0.5 m] [0.5 m]	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
15	KNNR 4 1424-d.2 01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem 10	szt. szt.	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
16	Analiza własna d.2	Inwentaryzacja powykonawcza. 1	szt. szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>