

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym	km	0,321	
		0,321		RAZEM	0,321
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
2	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w	m <sup>3</sup>		
d.2	0202-08	gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami	m <sup>3</sup>	434,950	
		samowyladowczymi		RAZEM	434,950
		434,95			
3	KNNR 1	Wykopy jamiste o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami pod-	m <sup>3</sup>		
d.2	0212-02	siębiernymi o pojemności łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	37,800	
		37,80		RAZEM	37,800
4	Wycena	Umocnienie pionowych ścian wykopów szalunkami systemowymi przestawny-	m <sup>2</sup>		
d.2	własna	mi	m <sup>2</sup>	230,000	
		230,00		RAZEM	230,000
5	KNNR 1	transportu piasku samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach	m <sup>3</sup>		
d.2	0208-01	gruntowych (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km - z odl. 10 km	m <sup>3</sup>	134,010	
		Krotność = 10		RAZEM	134,010
		23,03+110,98			
6	KNNR 1	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wyko-	m <sup>3</sup>		
d.2	0214-03	pów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczar-	m <sup>3</sup>	192,190	
		kami (grubość warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat. gruntu I-II		RAZEM	192,190
		192,19			
<b>3</b>		<b>ROBOTY MONTAŻOWE</b>			
7	KNR-W 2-18	Podsyпка i obsypka piaskowa pod rurociągi, warstwa grubości do 10 cm	m <sup>3</sup>		
d.3	0511-01		m <sup>3</sup>	134,010	
		23,03+110,98		RAZEM	134,010
8	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.3	0408-03		m	230,000	
		230,00		RAZEM	230,000
9	KNR-W 2-18	Kanały i montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. dn 200	m		
d.3	0109-09	mm	m	91,000	
		91		RAZEM	91,000
10	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o	stud.		
d.3	0513-03	głębokości do 3m	stud.	6,000	
		6		RAZEM	6,000
11	KNR 2-02	Dostawa i montaż w ścianach studni betonowych przejść szczelnych do rur ka-	szt.		
d.3	1912-01	nalizacyjnych PP o śr. 200mm	szt.	32,000	
		32		RAZEM	32,000
12	KNR-W 2-18	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu z	szt.		
d.3	0524-02	wpustem ulicznym przykrawężnikowym żeliwnym klasy D400 z kratą zatrzas-	szt.	10,000	
		kową		RAZEM	10,000
		10			
13	KNR 2-18	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 160 do 200 mm	m		
d.3	0804-02		m	321,000	
		321		RAZEM	321,000
14	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.3	0705-01		m	17,000	
		17,00		RAZEM	17,000
15	KNNR 4	Przewierci o długości do 40 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rura-	m		
d.3	1207-06	mi o śr.300-600 mm w gruntach kat.III-IV	m	91,000	
	PRZEZ			RAZEM	91,000
	ANALOGIĘ				
		91,00			
16	Wycena	Obsługa geodezyjna i dokumentacja powykonawcza kanalizacji deszczowej o	szt.		
d.3	własna	łącznej długości L=321,00 m	szt.	1,000	
		1,00		RAZEM	1,000
17	Wycena	Kamerowanie rurociągów kanalizacji o łącznej długości L=321,00 m	szt.		
d.3	własna		szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	Wycena	Pompowanie wody pompą do odwodnień powierzchniowych	m-g		
d.3	własna	280,00	m-g	280,000	
				RAZEM	280,000