

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
ORLIK 2012 w Rzepinie							
1	Zespół Boisk Sportowych "ORLIK 2012 " ul. Wojska Polskiego 28 , Rzepin , dz. 385 ,392/13,390,391,393						
1.1	Drenaż - roboty montażowe						
1 d.1. 0119-03 1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym		km	0.965		
2 d.1. 03 1	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV		m ³	926.285		
3 d.1. 0703-02 1	KNNR 11 0703-02	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 80 mm z włóknem kokosowym		m	495		
4 d.1. 0703-03 1	KNNR 11 0703-03	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 113 mm z włóknem kokosowym		m	437.38		
5 d.1. 0703-03 1	KNNR 11 0703-03	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 145 mm z włóknem kokosowym		m	95		
6 d.1. 0705-01 1	KNNR 11 0705-01	Złoża filtracyjne piaskowe, żwirowe wykonywane ręcznie		m ³	289.464		
7 d.1. 01 1	KNNR 4 1417-01	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 315 mm i głębokości 2.0 m / So od 1-13 /		szt	13		
8 d.1. 01 1	KNNR 4 1417-01	Studzienki kanalizacyjne zbiorcze z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 315 mm / So od 1-10 /		szt	10		
9 d.1. 01 1	KNNR 4 1417-01	Studzienki kanalizacyjne osadnikowe z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr.600 mm i głębokości 2.0 m		szt	2		
10 d.1. 0705-01 1	KNNR 11 0705-01	Złoża filtracyjne piaskowe, żwirowe wykonywane ręcznie		m ³	73.4		
11 d.1. 0422-02 1	KNR-W 2-18 0422-02	In Situ PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm		szt	25		
12 d.1. 0422-02 1	KNR-W 2-18 0422-02	Kształtki -łączniki do drenażu		szt	120		
13 d.1. 04 1	KNNR 1 0214-04	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II		m ³	636.821		
14 d.1. 02 1 analogia	KNNR 1 0408-02	Zagęszczanie gruntu spoistego kat.III ubijkami mechanicznymi		m ³	187.06		
15 d.1. 02 1	KNNR 1 0214-02	Zasypanie 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	636.821		
16 d.1. kalk. własna 1		Kontrola wskaźnika zagęszczania , badanie gruntu		szt	10		
17 d.1. kalk. własna 1		Nadzór geodezyjny		szt	1		
Razem dział Drenaż - roboty montażowe							
1.2	Kanalizacja deszczowa zewnętrzna						
18 d.1. 0119-03 2	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym		km	0.041		
19 d.1. 03 2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV		m ³	55.35		
20 d.1. 01 2	KNNR 1 0312-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o szer. 1 m i głęb.do 3.0 m		m ²	123		
21 d.1. 0511-01 2	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm		m ³	7.38		
22 d.1. 0408-03 2	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm		m	41		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
23 d.1. 2	KNR 2-18 0613-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m		stud.	4		
24 d.1. 2	KNR 2-18 0613-01 analogia	Separator NG 3 l/s		stud.	1		
25 d.1. 2	KNR-W 2-18 0524-01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem		szt.	2		
26 d.1. 2	KNR-W 2-18 0422-02	In Situ PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm		szt	3		
27 d.1. 2	KNR-W 2-19 0119-03	Rury ochronne o śr.nom.200 mm		m	1		
28 d.1. 2	KNR-W 2-18 0511-04	Obsypka z materiałów sypkich grub.30 cm		m ³	11.07		
29 d.1. 2	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III		m ³	18.45		
30 d.1. 2	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4		m ³	18.45		
31 d.1. 2	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III		m ³	55.35		
32 d.1. 2	KNNR 4 2017- 11	Przejścia przez ścianę betonową studni o grubości 20-30 cm dla rurociągów o śr. 150-200 mm		przejście	2		
33 d.1. 2	KNNR 4 2017- 12	Przejścia przez ścianę betonową studni o grubości 20-30 cm dla rurociągów o śr. 250-300 mm		przejście	1		
34 d.1. 2	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm		odc. -1 prób.	0.205		
35 d.1. 2	kalk. własna	Włączenie do istniejącej studni Sd		kpl	1		
Razem dział Kanalizacja deszczowa zewnętrzna							
Razem dział Zespół Boisk Sportowych "ORLIK 2012 " ul. Wojska Polskiego 28 , Rzepin , dz. 385 ,392/13,390,391,393							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie: