	Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1	**KANALIZACJA**			
1	KNNR 1/105/2 Ręczne karczowanie pni, Fi˙16-25˙cm	5		szt
2	KNNR 1/102/1 Mechaniczne karczowanie, zagajniki gęste (powyżej 60 % powierzchni)	0,004		ha
3	KNNR 6/808/3 Ogrodzenie z siatki na linkach - rozebranie	15,00		m
4	KNR 201/217/4 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,25˙m3, grunt kategorii III 65,0*1,2*1,2+2,0 = 95,600 95,60	~95,60		m3
5	KNNR 11/501/5 (1) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek	7,00		m3
6	KNNR 4/1308/4 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi˙250˙mm	65,00		m
7	KNNR 1/318/4 Zasypywanie wykopów szerokości 0,8-2,5˙m o ścianach pionowych, głębokość do 3,0˙m, kategoria gruntu III-IV	95,60		m3
8	KNNR 4/224/4 (1) Studnie rewizyjne z kręgów betonowych, wewnątrz budynków, wykonywane w gotowym wykopie, Fi˙1000˙mm, głębokość do 1,0˙m z kratką ściekową	1		szt
9	KNNR 4/227/5 Właz kanałowy żeliwny, okrągły typu ciężkiego - kratka ściekowa	1		szt
10	KNR 201/322/2 Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych z rozbiórką, umocnienia pełne, wykopy szerokości do 1.0˙m głębokość wykopu do 3.0˙m, kategoria gruntu III-IV	130,00		m2
2	**ROBOTY ZIEMNE I DROGOWE**			
11	Kalkulacja własna Wytyczenie obiektu , inwentaryzacja robót .mapka powykonawcza	1		kpl
12	KNNR 6/806/2 Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych, krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej	14,00		m
13	KNR 201/205/2 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5˙km, koparka 0,15˙m3, grunt kategorii III - analog. 20,0*5,5*0,25+60,0*5,5*0,4 = 159,500 159,50	159,50		m3
14	KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	8,00		m3
15	KNR 231/403/3 Krawężniki betonowe, wystające 15x30˙cm na podsypce cementowo-piaskowej	164,00		m
16	KNNR 6/103/1 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV 80,0*5,0+10,00 = 410,000 410,00	410,00		m2
17	KNNR 6/106/2 (1) Warstwy odcinające, zagęszczanie ręczne, warstwa po zagęszczeniu 10˙cm, piasek	410,00		m2
18	KNNR 6/113/3 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25˙cm	410,00		m2
19	KNNR 6/502/3 (1) Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8˙cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	410,00		m2
20	KNR 231/1406/3 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe	1		szt

	Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1	**KANALIZACJA**					
1	KNNR 1/105/2 Ręczne karczowanie pni, Fi˙16-25˙cm	szt		5		
2	KNNR 1/102/1 Mechaniczne karczowanie, zagajniki gęste (powyżej 60 % powierzchni)	ha		0,004		
3	KNNR 6/808/3 Ogrodzenie z siatki na linkach - rozebranie	m		15,00		
4	KNR 201/217/4 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,25˙m3, grunt kategorii III	m3		~95,60		
5	KNNR 11/501/5 (1) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek	m3		7,00		
6	KNNR 4/1308/4 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi˙250˙mm	m		65,00		
7	KNNR 1/318/4 Zasypywanie wykopów szerokości 0,8-2,5˙m o ścianach pionowych, głębokość do 3,0˙m, kategoria gruntu III-IV	m3		95,60		
8	KNNR 4/224/4 (1) Studnie rewizyjne z kręgów betonowych, wewnątrz budynków, wykonywane w gotowym wykopie, Fi˙1000˙mm, głębokość do 1,0˙m z kratką ściekową	szt		1		
9	KNNR 4/227/5 Właz kanałowy żeliwny, okrągły typu ciężkiego - kratka ściekowa	szt		1		
10	KNR 201/322/2 Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych z rozbiórką, umocnienia pełne, wykopy szerokości do 1.0˙m głębokość wykopu do 3.0˙m, kategoria gruntu III-IV	m2		130,00		
2	**ROBOTY ZIEMNE I DROGOWE**					
11	Kalkulacja własna Wytyczenie obiektu , inwentaryzacja robót .mapka powykonawcza	kpl		1		
12	KNNR 6/806/2 Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych, krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej	m		14,00		
13	KNR 201/205/2 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5˙km, koparka 0,15˙m3, grunt kategorii III - analog.	m3		159,50		
14	KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3		8,00		
15	KNR 231/403/3 Krawężniki betonowe, wystające 15x30˙cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		164,00		
16	KNNR 6/103/1 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV	m2		410,00		
17	KNNR 6/106/2 (1) Warstwy odcinające, zagęszczanie ręczne, warstwa po zagęszczeniu 10˙cm, piasek	m2		410,00		
18	KNNR 6/113/3 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25˙cm	m2		410,00		
19	KNNR 6/502/3 (1) Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8˙cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	m2		410,00		
20	KNR 231/1406/3 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe	szt		1		