

Kosztorys ofertowy

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	Jedn.	Cena jedn.	wartość
1 Roboty przygotowawcze					
1.1 KNNR 1/111/1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	0,15		km		
2 Koryto i podbudowa					
2.1 KNNR 6/101/3 (2) Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 30-cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec statyczny	1 391,04		m2		
2.2 KNNR 6/103/3 (2) Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec statyczny	1 391,04		m2		
2.3 KNNR 6/104/1 (2) Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), grubość po zagęszczeniu 15-cm, walec statyczny	1 391,04		m2		
2.4 KNNR 6/113/6 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 20-cm	1 391,04		m2		
2.5 KNR 231/9920/2 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8-cm, kostka prostokątna 20x10-cm, na podsypce cementowo-piaskowej	1 391,04		m2		
2.6 KNNR 1/202/8 (2) Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1-km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu III-IV	417,3		m3		
2.7 KNNR 1/208/2 (2) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10-t	417,3	4,00	m3		
3 Krawężniki					
3.1 KNKRB 6/402/3 Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm, podsypka cementowo - piask.	346,14		m		
3.2 KNKRB 6/401/4 (2) Ławy pod krawężniki ława z mieszanki betonowej z oporem	17,3		m3		
4 Kanalizacja deszczowa					
4.1 KNR 201/217/4 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,25-m3, grunt kategorii III	220		m3		
4.2 KNR 218/501/3 Podłoże z materiałów sypkich, grubości 20-cm	20		m2		
4.3 KNNR 4/1308/3 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi:200-mm	81,85		m		

<i>Opis pozycji podstawy nakładów</i>	<i>Ilość</i>	<i>Krot.</i>	<i>Jedn.</i>	<i>Cena jedn.</i>	<i>wartość</i>
4.4 KNNR 4/1308/2 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi: 160 mm	20,5		m		
4.5 KNR 218/501/3 Podłoże z materiałów sypkich, grubości 20 cm - zasypka	20,5		m ²		
4.6 KNR 201/211/5 (2) Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,40 m ³ , grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW, samochód 5-10 t	41		m ³		
4.7 KNR 201/214/3 (2) Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowładowymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II, samochód 5-10 t	41	8,00	m ³		
4.8 KNR 218/613/3 (1) Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, kręgi Fi: 1200 mm, głębokość 3 m	3		szt		
4.9 KNR 218/625/2 Studzienki ściekowe z gotowych elementów, uliczna betonowa, Fi: 500 mm z osadnikiem bez syfonu	6		szt		
4.10 KNR 218/804/2 (1) Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn: 200 mm	81,85		m		

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty przygotowawcze			
1.1 KNNR 1/111/1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	0,15		km
2 Koryta i podbudowa			
2.1 KNNR 6/101/3 (2) Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 30-cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec statyczny	1 391,04		m2
2.2 KNNR 6/103/3 (2) Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec statyczny	1 391,04		m2
2.3 KNNR 6/104/1 (2) Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), grubość po zagęszczeniu 15-cm, walec statyczny	1 391,04		m2
2.4 KNNR 6/113/6 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 20-cm	1 391,04		m2
2.5 KNR 231/9920/2 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8-cm, kostka prostokątna 20x10-cm, na podsypce cementowo-piaskowej	1 391,04		m2
2.6 KNNR 1/202/8 (2) Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odległość do 1-km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu III-IV	417,3		m3
2.7 KNNR 1/208/2 (2) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowytadowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10-t	417,3	4,00	m3
3 Krawężniki			
3.1 KNKRB 6/402/3 Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm, podsypka cementowo - piask.	346,14		m
3.2 KNKRB 6/401/4 (2) Ławy pod krawężniki ława z mieszanki betonowej z oporem	17,3		m3
4 Kanalizacja deszczowa			
4.1 KNR 201/217/4 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,25·m3, grunt kategorii III	220		m3
4.2 KNR 218/501/3 Podłoże z materiałów sypkich, grubości 20-cm	20		m2
4.3 KNNR 4/1308/3 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-200-mm	81,85		m
4.4 KNNR 4/1308/2 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-160-mm	20,5		m
4.5 KNR 218/501/3 Podłoże z materiałów sypkich, grubości 20-cm - zasypka	20,5		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
4.6 KNR 201/211/5 (2) Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1-km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,40-m ³ , grunt kategorii I-III, spycharka 55-kW, samochód 5-10-t	41		m ³
4.7 KNR 201/214/3 (2) Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5-km odległości transportu, ponad 1-km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II, samochód 5-10-t	41	8,00	m ³
4.8 KNR 218/613/3 (1) Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, kręgi Fi-1200-mm, głębokość 3-m	3		szt
4.9 KNR 218/625/2 Studzienki ściekowe z gotowych elementów, uliczna betonowa, Fi-500-mm z osadnikiem bez syfonu	6		szt
4.10 KNR 218/804/2 (1) Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn-200-mm	81,85		m