

Książka Przedmiarów

1. ROBOT PRZYGOTOWAWCZE

1	<i>KNNR 1 0111-010-043</i> <i>Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym km 0+771 - 0+816</i> <i>Czynność robót: D-01.01.01</i>		0,05 km
	1. 0,816-0,771	0,05	
	2.	-----	
	3. Przeniesienie +		0,05
2	<i>KNNR 1 0113-010-050</i> <i>Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą koparek. Grubość warstwy do 15 cm</i> <i>Czynność robót: D-01.02.02</i>		360,00 m ²
	1. (816-771)*8	360,00	
	2.	-----	
	3. Przeniesienie +		360,00
3	<i>KNNR 1 0508-020-050</i> <i>Transport darniny na każde rozpoczęte 0,5 km ponad 0,5 km. krotność 10</i> <i>Czynność robót: D-02.00.01</i>		360,00 m ²
	1. 360	360,00	
	2.	-----	
	3. Przeniesienie +		360,00
4	<i>(AW) AW 0</i> <i>Podcięcie gałęzi istniejących drzew dla zachowania skrajni pionowej i poziomej</i>		1,00 szt
	1. 1	1,00	
	2.	-----	
	3. Przeniesienie +		1,00

2. ROBOTY ZIEMNE

5	<i>KNNR 1 0202-040-060</i> <i>Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,25 m³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5 t na odl.do 1 km.Grunt kat.III</i> <i>Czynność robót: D-02.00.01; D-02.01.01</i>		14,00 m ³
	1. 14	14,00	
	2.	-----	
	3. Przeniesienie +		14,00
6	<i>KNNR 1 0208-020-060</i> <i>Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowył.do 5t,przy przewozie po drogach o nawierzch.utwardzonej.Grunt I-IV. krotność 14</i> <i>Czynność robót: D-02.01.01</i>		14,00 m ³
	1. 14	14,00	
	2.	-----	
	3. Przeniesienie +		14,00
7	<i>KNNR 1 0220-010-060</i> <i>Roboty ziemne na miejscu wykonywane ładowarkami kołowymi o poj.łyżki 1,25 m³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10t na odl.do 1 km. Grunt kat.I-II</i>		13,00 m ³
	1. 13	13,00	
	2.	-----	
	3. Przeniesienie +		13,00

3. POBUDOWA

8	<i>KNNR 6 0102-010-050</i> <i>Koryta o głębokości 10 cm, wykonywane na chodnikach, ścieżkach rowerowych w gruntach kategorii II-IV</i> <i>Czynność robót: D-04.01.01</i>		126,00 m2
	1. (816-771)*2,8	126,00	
	2.	-----	
	3. Przeniesienie +		126,00
9	<i>KNNR 6 0102-030-050</i> <i>Koryta o głębokości 30 cm, wykonywane na wjazdach w gruntach kategorii II-IV.,</i> <i>Czynność robót: D-04.01.01</i>		25,20 m2
	1. wjazdy		
	2. (5*2,8)+(4*2,8)	25,20	
	3.	-----	
	4. Przeniesienie +		25,20
10	<i>KNNR 6 0103-010-050</i> <i>Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kategorii II-IV</i> <i>Czynność robót: D-04.01.01</i>		126,00 m2
	1. 45*2,8	126,00	
	2.	-----	
	3. Przeniesienie +		126,00
11	<i>KNNR 6 0104-030-050</i> <i>Mechaniczne wykonanie i zagęszczanie warstwy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm</i> <i>Czynność robót: D-04.02.01</i>		112,50 m2
	1. 45*2,5	112,50	
	2.	-----	
	3. Przeniesienie +		112,50
12	<i>KNNR 6 0113-010-050</i> <i>Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego na zjazdach, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm</i>		22,50 m2
	1. 9*2,5	22,50	
	2.	-----	
	3. Przeniesienie +		22,50

4. ROBOTY NAWIERZCHNIOWE

13	<i>KNNR 6 0404-030-040</i> <i>Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem</i> <i>Czynność robót: D-08.03.01</i>		180,00 m
	1. 45*4	180,00	
	2.	-----	
	3. Przeniesienie +		180,00
14	<i>KNNR 6 0502-02010-050</i> <i>Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem</i> <i>Czynność robót: D-08.02.02</i>		90,00 m2
	1. (45*2,5)-(9*2,5)	90,00	
	2.	-----	
	3. Przeniesienie +		90,00
15	<i>KNNR 6 0502-03010-050</i> <i>Wjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem</i> <i>Czynność robót: D-05.03.23</i>		22,50 m2

1.	9*2,5	22,50	
2.		-----	
3.	Przeniesienie +		22,50

5. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE

16	<i>KNNR 1 0501-010-050</i>		88,50 m2
	<i>Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III</i>		
	<i>Czynność robót: D-02.00.01</i>		

1.	88,5	88,50	
2.		-----	
3.	Przeniesienie +		88,50

17	<i>KNNR 1 0507-010-050</i>		88,50 m2
	<i>Humusowanie z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 5 cm. krotność 2</i>		
	<i>Czynność robót: D-06.01.01</i>		

1.	88,5	88,50	
2.		-----	
3.	Przeniesienie +		88,50

18	<i>KNNR 6 1305-030-060</i>		1,50 m3
	<i>Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, objętość betonu w jednym miejscu do 0,3 m3</i>		
	<i>Czynność robót: D-03.02.01a</i>		

1.	1,5	1,50	
2.		-----	
3.	Przeniesienie +		1,50

6. INWENTARYZACJA GEODEZYJNA

19	<i>(AW) AW 0</i>		1,00 szt
	<i>inwentaryzacja geodezyjna</i>		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOT PRZYGOTOWAWCZE				
1	KNNR 1 0111-010-043	<i>Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym km 0+771 - 0+816 Czynność robót: D-01.01.01</i>	0,05	km		
2	KNNR 1 0113-010-050	<i>Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą koparek. Grubość warstwy do 15 cm Czynność robót: D-01.02.02</i>	360,00	m2		
3	KNNR 1 0508-020-050	<i>Transport darniny na każde rozpoczęte 0,5 km ponad 0,5 km. krotność 10 Czynność robót: D-02.00.01</i>	360,00	m2		
4	(AW) AW 0	<i>Podcięcie gałęzi istniejących drzew dla zachowania skrajni pionowej i poziomej</i>	1,00	szt		
		Razem:				
2		ROBOTY ZIEMNE				
5	KNNR 1 0202-040-060	<i>Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 5 t na odl.do 1 km.Grunt kat.III Czynność robót: D-02.00.01; D-02.01.01</i>	14,00	m3		
6	KNNR 1 0208-020-060	<i>Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.do 5t,przy przewozie po drogach o nawierzch.utwardzonej.Grunt I-IV.rotność 14 Czynność robót: D-02.01.01</i>	14,00	m3		
7	KNNR 1 0220-010-060	<i>Roboty ziemne na miejscu wykonywane ładowarkami kołowymi o poj.łyżki 1,25 m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi 5-10t na odl.do 1 km. Grunt kat.I-II</i>	13,00	m3		
		Razem:				
3		PODBUDOWA				
8	KNNR 6 0102-010-050	<i>Koryta o głębokości 10 cm,wykonywane na chodnikach, ścieżkach rowerowych w gruntach kategorii II-IV Czynność robót: D-04.01.01</i>	126,00	m2		
9	KNNR 6 0102-030-050	<i>Koryta o głębokości 30 cm,wykonywane na wjazdach w gruntach kategorii II-IV., Czynność robót: D-04.01.01</i>	25,20	m2		
10	KNNR 6 0103-010-050	<i>Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni,wykonywane ręcznie,w gruntach kategorii II-IV Czynność robót: D-04.01.01</i>	126,00	m2		
11	KNNR 6 0104-030-050	<i>Mechaniczne wykonanie i zagęszczanie warstwy z kruszywa naturalnego,grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Czynność robót: D-04.02.01</i>	112,50	m2		
12	KNNR 6 0113-010-050	<i>Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego na zjazdach,grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm</i>	22,50	m2		
		Razem:				
4		ROBOTY NAWIERZCHNIOWE				
13	KNNR 6 0404-030-040	<i>Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm,na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem Czynność robót: D-08.03.01</i>	180,00	m		

1	2	3	4	5	6	7
14	KNNR 6 0502-02010-050	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem <i>Czynność robót: D-08.02.02</i>	90,00	m2		
15	KNNR 6 0502-03010-050	Wjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem <i>Czynność robót: D-05.03.23</i>	22,50	m2		
		Razem:				
5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
16	KNNR 1 0501-010-050	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III <i>Czynność robót: D-02.00.01</i>	88,50	m2		
17	KNNR 1 0507-010-050	Humusowanie z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 5 cm. krotność 2 <i>Czynność robót: D-06.01.01</i>	88,50	m2		
18	KNNR 6 1305-030-060	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, objętość betonu w jednym miejscu do 0,3 m3 <i>Czynność robót: D-03.02.01a</i>	1,50	m3		
		Razem:				
6		INWENTARYZACJA GEODEZYJNA				
19	(AW) AW 0	inwentaryzacja geodezyjna	1,00	szt		
		Razem:				
		Razem kosztorys:				