

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	CPV 45110000	ROBOTY ZIEMNE			
1 d.1 06	KNNR 1 0202- 06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 10 km sam.samowylad. Wykopy 34.8	m ³ m ³	 34.80	
				RAZEM	34.80
2 d.1 01	KNNR 1 0407- 01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II 201	m ³ m ³	 201.00	
				RAZEM	201.00
2	CPV 45230000	KANALIZACJA DESZCZOWA			
3 d.2 05	KNNR 3 0101- 05	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szer.dna do 1.5 m o głęb.do 1.5 m w gruncie suchym kat. IV 145*1.2*1.0	m ³ m ³	 174.00	
				RAZEM	174.00
4 d.2 01	KNNR 4 1411- 01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm Przykanaliki - 9.5*0.5 Studzienki - 6*0.7*0.7 Studnie - 6*1.2*1.2 ((9.5*0.5)+(6*0.7*0.7)+(6*1.2*1.2))*0.1	m ³ m ³	 1.63	
				RAZEM	1.63
5 d.2 03	KNNR 4 1411- 03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm 145*0.5*0.2	m ³ m ³	 14.50	
				RAZEM	14.50
6 d.2 03	KNNR 4 1308- 03	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. wew. 200 mm wraz z zasypaniem kanału piaskiem 9.5	m m	 9.50	
				RAZEM	9.50
7 d.2 04	KNNR 4 1308- 04	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. wew. 250 mm 35.2	m m	 35.20	
				RAZEM	35.20
8 d.2 05	KNNR 4 1308- 05	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. wew. 300 mm 63.6	m m	 63.60	
				RAZEM	63.60
9 d.2 06	KNNR 4 1308- 06	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. wew. 400 mm 33.4	m m	 33.40	
				RAZEM	33.40
10 d.2 07	KNNR 4 1308- 07	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. wew. 500 mm 2.5	m m	 2.50	
				RAZEM	2.50
11 d.2 01	KNNR 4 1413- 01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych, wykonywane w gotowym wykopie, o średnicy kręgów 1000 mm o głębok. do 3m 6	stud. stud.	 6.00	
				RAZEM	6.00
12 d.2 02	KNNR 4 1424- 02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem 1,0 m 6	szt. szt.	 6.00	
				RAZEM	6.00
13 d.2 04	KNNR 6 0605- 04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 50 cm - wlot do rowu krytego 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
14 d.2 06	KNNR 1 0214- 06	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami gąsienicowymi 55 kW (75 KM), z zagęszczeniem ziemi walcami, grunt kat. I-II objętość wykopu -objętość materiałów 174-3.14*(35.2*0.15*0.15+63.6*0.16*0.16+33.4*0.22*0.22+2.5*0.27*0.27)	m ³ m ³	 160.75	
				RAZEM	160.75
15 d.2 0108-07	KNNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV 174-160.75	m ³ m ³	 13.25	
				RAZEM	13.25
3	CPV 45230000	CHODNIK			
3.1		Zjazdy			
16 d.3. 03 1	KNNR 6 0103- 03 1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego w grunach kat. II-IV	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		35	m ²	35.00	
				RAZEM	35.00
17	KNNR 6 0111- d.3. 02 1	Podbudowy z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym - warstwa gr.25 cm o Rm=2,5MPa	m ²		
		35	m ²	35.00	
				RAZEM	35.00
18	KNNR 6 0113- d.3. 03 1	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25cm - mieszanka niezwiązana kruszywem C90/3	m ²		
		35	m ²	35.00	
				RAZEM	35.00
19	KNNR 6 0502- d.3. 03 1	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		35	m ²	35.00	
				RAZEM	35.00
20	KNNR 6 0204- d.3. 06 1	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. 15 cm - za chodnikiem	m ²		
		20	m ²	20.00	
				RAZEM	20.00
21	KNNR 6 0403- d.3. 03 1	Krawężniki betonowe (oporniki) wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		obramowanie zjazdów z kostki betonowej	m	11.50	
				RAZEM	11.50
3.2		Chodnik			
22	KNNR 6 0103- d.3. 03 2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego w grunach kat. II-IV	m ²		
		235	m ²	235.00	
				RAZEM	235.00
23	KNNR 6 0111- d.3. 02 2	Podbudowy z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym - warstwa gr.15 cm o Rm=1,5MPa	m ²		
		235	m ²	235.00	
				RAZEM	235.00
24	KNNR 6 0113- d.3. 06 2	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - mieszanka niezwiązana kruszywem C90/3	m ²		
		235	m ²	235.00	
				RAZEM	235.00
25	KNNR 6 0502- d.3. 03 2	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		235	m ²	235.00	
				RAZEM	235.00
26	KNNR 6 0404- d.3. 05 2	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8, spoiny wypełnione zaprawą cementową na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm a wraz z wykonaniem ław betonowych z betonu C12/15 o wym. 24x10cm+15x10cm (0.039m3/mb)	m		
		125	m	125.00	
				RAZEM	125.00
27	KNNR 6 0403- d.3. 04 2	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm wraz z wykonaniem ław z oporem z betonu C16/20 (0,085m3) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5cm	m		
		138	m	138.00	
				RAZEM	138.00
28	KNNR AT-03 d.3. 0402-01 2	Ściek przykrawężnikowy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm w dwóch rzędach na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm wraz z wykonaniem ław z betonu C16/20 grubości 25 cm (0.065m3/mb)	m		
		132	m	132.00	
				RAZEM	132.00
4	CPV 45230000	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
29	KNNR 1 0507- d.4 01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm (uwzględnić zakup ziemi urodzajnej).	m ²		
		172	m ²	172.00	
				RAZEM	172.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Jed n. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1 ROBOTY ZIEMNE					
1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 10 km sam.samowylad. Wykopy	m ³	34.8		
2	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II	m ³	201		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE					
2 KANALIZACJA DESZCZOWA					
3	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szer.dna do 1.5 m o głęb.do 1.5 m w gruncie suchym kat. IV	m ³	145*1.2*1.0 = 174.00		
4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³	((9.5*0.5)+(6*0.7*0.7)+(6*1.2*1.2))*0.1 = 1.63		
5	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³	145*0.5*0.2 = 14.50		
6	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. wew. 200 mm wraz z zasypaniem kanału piaskiem	m	9.5		
7	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. wew. 250 mm	m	35.2		
8	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. wew. 300 mm	m	63.6		
9	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. wew. 400 mm	m	33.4		
10	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. wew. 500 mm	m	2.5		
11	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych, wykonywane w gotowym wykopie, o średnicy kręgów 1000 mm o głębok. do 3m	stud.	6		
12	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem 1,0 m	szt.	6		
13	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 50 cm - wlot do rowu krytego	szt.	1		
14	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami gąsienicowymi 55 kW (75 KM), z zagęszczeniem ziemi walcami, grunt kat. I-II	m ³	174-3.14*(35.2*0.15*0.15+63.6*0.16*0.16+33.4*0.22*0.22+2.5*0.27*0.27) = 160.75		
15	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV	m ³	174-160.75 = 13.25		
Razem dział: KANALIZACJA DESZCZOWA					
3 CHODNIK					
3.1 Zjazdy					
16	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego w grunach kat. II-IV	m ²	35		
17	Podbudowy z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym - warstwa gr.25 cm o Rm=2,5MPa	m ²	35		
18	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25cm - mieszanka niezwiązana kruszywem C90/3	m ²	35		
19	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	35		
20	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. 15 cm - za chodnikiem	m ²	20		
21	Krawężniki betonowe (oporniki) wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	11.5		
3.2 Chodnik					
22	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego w grunach kat. II-IV	m ²	235		
23	Podbudowy z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym - warstwa gr.15 cm o Rm=1,5MPa	m ²	235		
24	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - mieszanka niezwiązana kruszywem C90/3	m ²	235		
25	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	235		
26	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8, spoiny wypełnione zaprawą cementową na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm a wraz z wykonaniem ław betonowych z betonu C12/15 o wym. 24x10cm+15x10cm (0.039m3/mb)	m	125		
27	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm wraz z wykonaniem ław z oporem z betonu C16/20 (0,085m3) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5cm	m	138		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Jed n. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
28 d.3.2	Ściek przykrawężnikowy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm w dwóch rzędach na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm wraz z wykonaniem ław z betonu C16/20 grubości 25 cm (0.065m3/mb)	m	132		
Razem dział: CHODNIK					
4 ROBOTY WYKONCZENIOWE					
29 d.4	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm (uwzględnić zakup ziemi urodzajnej).	m ²	172		
Razem dział: ROBOTY WYKONCZENIOWE					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT					
Podatek VAT					
Ogółem wartość kosztorysowa robót					

Słownie:

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	ROBOTY ZIEMNE	
2	KANALIZACJA DESZCZOWA	
3	CHODNIK	
3.1	Zjazdy	
3.2	Chodnik	
4	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	
	RAZEM netto	
	VAT	
	Razem brutto	

Słownie: