

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont nawierzchni placu manewrowego

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont nawierzchni placu manewrowego					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych, manewrowych.	ha		
d.1		0,0846	ha	0,08	
				RAZEM	0,08
2	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych "typ MON" o grubości 16 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1		200,00	m ²	200,00	
				RAZEM	200,00
3	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej o grubości 20 cm	m ²		
d.1		-istn.podjazd 25,00	m ²	25,00	
				RAZEM	25,00
4	D-01.02.04	Wywiezienie samochodami samowytładowczymi gruzu z rozbierek konstrukcji żwirobotonowych i żelbetonowych na odległość 3 km	m ³		
d.1		-gruz bet.i płyty MON z rozbiórki 25,00*0,20+200,00*0,16	m ³	37,00	
				RAZEM	37,00
2		ROBOTY ZIEMNE			
5	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowytładowczymi na odległość 5 km (grunt na odkład)	m ³		
d.2		_wykonanie koryta pod konstrukcje 0,40*200,00	m ³	80,00	
				RAZEM	80,00
3		REMONT ODWODNIENIA			
6	D-02.01.01	Wykopy jamiste o głęb.do 4.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV	m ³		
d.3		8,00*1,00*1,50+ 1,50*1,00*1,00	m ³	13,50	
				RAZEM	13,50
7	D-03.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³		
d.3		8,00*0,25*0,20	m ³	0,40	
				RAZEM	0,40
8	D-03.02.01	Przykanalik z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.3		8	m	8,00	
				RAZEM	8,00
9	D-03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne z PE typ WAVIN o śr.315 mm z osadnikiem z wpustem klasy C	szt.		
d.3		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
10	D-02.01.01	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat. gruntu I-II	m ³		
d.3		13,50*0,80	m ³	10,80	
				RAZEM	10,80
4		KRAWĘŻNIK			
11	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton C 12/15	m ³		
d.4		16,00*0,05+97,30*0,04	m ³	4,69	
				RAZEM	4,69
12	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające 16 cm o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.4		16,00	m	16,00	
				RAZEM	16,00
13	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.4		97,30	m	97,30	
				RAZEM	97,30
5		PODBUDOWA I NAWIERZCHNIA			
14	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.5		225,00	m ²	225,00	
				RAZEM	225,00
15	D-04.02.02,	Warstwa odcinająca z kruszywa naturalnego zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.5		225,00	m ²	225,00	
				RAZEM	225,00
16	D-04.05.01	Wzmocnienie podłoża z mieszanki kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem o Rm 2,5Mpa, warstwa gr.10 cm	m ²		
d.5		175,00	m ²	175,00	
				RAZEM	175,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont nawierzchni placu manewrowego

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	D-04.04.02 d.5	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm (wykonana dwuwarstwowo 12+8 cm) 175,00	m ²		
			m ²	175,00	
				RAZEM	175,00
18	D-05.03.14 d.5	Wykonanie - Nawierzchnia betonowa - beton C-25 - warstwa górna o grubości 20 cm 50,00	m ²		
			m ²	50,00	
				RAZEM	50,00
19	D-05.03.23 d.5	Plac manewrowy z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 5 cm 846,00	m ²		
			m ²	846,00	
				RAZEM	846,00
6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
20	D-03.02. d.6 01a	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych i wpustów ulicznych 5+1	szt.		
			szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
21	D-07.06.02 d.6	Wygradzenia - Poręczce ochronne sztywne z pochwytym i przeciągiem, typ Olsztyński o rozstawie słupków 2 m, z wmontowaną furtką _U - 12a 12,60	m		
			m	12,60	
				RAZEM	12,60

KOSZTORYS OFERTOWY

Remont nawierzchni placu manewrowego

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Remont nawierzchni placu manewrowego						
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych, manewrowych.	ha	0,08		
2 d.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych "typ MON" o grubości 16 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	200,00		
3 d.1	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej o grubości 20 cm	m ²	25,00		
4 d.1	D-01.02.04	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbiernych konstrukcji żwirowbetonowych i żelbetonowych na odległość 3 km	m ³	37,00		
2	ROBOTY ZIEMNE					
5 d.2	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 5 km (grunt na odkład)	m ³	80,00		
3	REMONT ODWODNIENIA					
6 d.3	D-02.01.01	Wykopy jamiste o głęb.do 4.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³	13,50		
7 d.3	D-03.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³	0,40		
8 d.3	D-03.02.01	Przykanalik z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	8,00		
9 d.3	D-03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne z PE typ WAVIN o śr.315 mm z osadnikiem z wpustem klasy C	szt.	1,00		
10 d.3	D-02.01.01	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijkami (gr. warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat. gruntu I-II	m ³	10,80		
4	KRAWĘŻNIK					
11 d.4	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton C 12/15	m ³	4,69		
12 d.4	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające 16 cm o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	16,00		
13 d.4	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	97,30		
5	PODBUDOWA I NAWIERZCHNIA					
14 d.5	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	225,00		
15 d.5	D-04.02.02,	Warstwa odcinająca z kruszywa naturalnego zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubości po zagęszczeniu	m ²	225,00		
16 d.5	D-04.05.01	Wzmocnienie podłoża z mieszanki kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem o Rm 2,5Mpa, warstwa gr.10 cm	m ²	175,00		
17 d.5	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm (wykonana dwuwarstwowo 12+8 cm)	m ²	175,00		
18 d.5	D-05.03.14	Wykonanie - Nawierzchnia betonowa - beton C-25 - warstwa górna o grubości 20 cm	m ²	50,00		
19 d.5	D-05.03.23	Plac manewrowy z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 5 cm	m ²	846,00		
6	ROBOTY WYKONCZENIOWE					
20 d.6	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych i wpustów ulicznych	szt.	6,00		
21 d.6	D-07.06.02	Wygradzenia - Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem, typ Olsztyński o rozstawie słupków 2 m, z wmontowaną furtką	m	12,60		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: