

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
KOSZTORYS:					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1		OBS UGA GEODEZYJNA			
1 d.1.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	m		
		238,00	m	238,00	
				RAZEM	238,00
1.2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2 d.1.2	D-01.02.04	Czyszczenie hydrościerne powierzchni poziomych - usunięcie aktualnego oznakowania poziomego P-4	m2		
		6 * 0,24	m2	1,44	
				RAZEM	1,44
3 d.1.2	D-01.02.04	Rozebranie opaski z płyt betonowych - materiał do utylizacji	m		
		225,00	m	225,00	
				RAZEM	225,00
4 d.1.2	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z trylinki - materiał do ponownego użytku	m2		
		20,00	m2	20,00	
				RAZEM	20,00
5 d.1.2	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej - materiał do ponownego użytku	m2		
		14,00	m2	14,00	
				RAZEM	14,00
6 d.1.2	D-01.02.04	Rozebranie krawężników - materiał do utylizacji	m		
		230,00	m	230,00	
				RAZEM	230,00
7 d.1.2	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych - materiał do utylizacji	m		
		230,00	m	230,00	
				RAZEM	230,00
8 d.1.2	D-02.00.01	Wykopy pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - urobek do utylizacji	m3		
		poz.24 * 0,45 + poz.4 * 0,20 + poz.5 * 0,20	m3	74,75	
				RAZEM	74,75
9 d.1.2	D-02.00.01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi z ziemi zmagazynowanej w hałdach - wywóz i utylizacja	m3		
		poz.8	m3	74,75	
				RAZEM	74,75
10 d.1.2	D-01.02.04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm - materiał do utylizacji	m2		
		1618	m2	1 618,00	
				RAZEM	1 618,00
11 d.1.2	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi	m3		
		poz.6 * 0,15 * 0,30	m3	10,35	
		poz.7 * 0,06 * 0,20	m3	2,76	
		poz.3 * 0,50 * 0,10	m3	11,25	
		poz.10 * 0,04	m3	64,72	
				RAZEM	89,08

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
2		BRAN A ELEKTROENERGETYCZNA			
12 d.2	D-07.07.01	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m	m		
		29,00 + 28,00 + 27,00 + 26,00 + 25,50 + 25,00 + 25,00 + 23,00 + 25,00	m	233,50	
				RAZEM	233,50
13 d.2	D-07.07.01	Nasypanie warstwy piasku gr. 0,1 m na dnie wykopu kablowego szer. 0,4 m	m		
		poz.12	m	233,50	
				RAZEM	233,50
14 d.2	D-07.07.01	Ułożenie rury ochronnej SRS110 w wykopie	m		
		9,00 + 4,50 + 6,00	m	19,50	
				RAZEM	19,50
15 d.2	D-07.07.01	Ułożenie rury ochronnej DVK110 w wykopie	m		
		poz.12 - poz.14	m	214,00	
				RAZEM	214,00
16 d.2	D-07.07.01	Układanie kabla wielożyłowego o masie do 1,0 kg w rurach ochronnych i słupach oświetleniowych -YKYžo 5x25mm ²	m		
		poz.12 + 4,00 * 9	m	269,50	
				RAZEM	269,50
17 d.2	D-07.07.01	Podłączenie przewodów pod bolce i zaciski (przekrój żył do 50 mm ²)	szt.		
		2 * 9	szt.	18,00	
				RAZEM	18,00
18 d.2	D-07.07.01	Nasypanie warstwy piasku gr. 0,1 m na rury ochronne, wykopu kablowego szer. 0,4 m	m		
		poz.12	m	233,50	
				RAZEM	233,50
19 d.2	D-07.07.01	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m	m		
		poz.12	m	233,50	
				RAZEM	233,50
20 d.2	D-07.07.01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego	pomi ar		
		9	pomi ar	9,00	
				RAZEM	9,00
3		BRAN A SANITARNA			
21 d.3	D-03.02.01A	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
22 d.3	D-03.02.01A	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych z wymianą kraty	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
23 d.3	D-03.02.01A	Regulacja pionowa oraz pozioma studzienek dla krtek ściekowych ulicznych z odbudową studni	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
4		KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI			
24 d.4	D-04.01.01	Ręczne profilowanie koryta i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		poz.30	m2	151,00	
				RAZEM	151,00
25 d.4	D-08.01.01	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowe - betonowa z oporem	m3		
		(0,35 * 0,15 + 0,20 * 0,15) * poz.27	m3	19,64	
		(0,25 * 0,10 + 0,10 * 0,20) * poz.29	m3	0,56	
				RAZEM	20,20
26 d.4	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		(0,30 * 0,15) * poz.28	m3	0,68	
				RAZEM	0,68
27 d.4	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		238,00	m	238,00	
				RAZEM	238,00
28 d.4	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		15,00	m	15,00	
				RAZEM	15,00
29 d.4	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		12,50	m	12,50	
				RAZEM	12,50
30 d.4	D-04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3 - kruszywo naturalne łamane frakcji 0-31,5mm - gr. 25cm	m2		
		poz.35	m2	105,00	
		poz.31 + poz.32	m2	34,00	
		poz.33	m2	12,00	
				RAZEM	151,00
31 d.4	D-05.03.23A	Nawierzchnia z trylinki na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 z wypełnieniem spoin piaskiem (materiał z rozbiórki)	m2		
		poz.4	m2	20,00	
				RAZEM	20,00
32 d.4	D-05.03.23A	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 z wypełnieniem spoin piaskiem (materiał z rozbiórki)	m2		
		poz.5	m2	14,00	
				RAZEM	14,00
33 d.4	D-05.03.23A	Opaska z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm w trzech rzędach na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		12,00	m	12,00	
				RAZEM	12,00
34 d.4	D-05.03.05B	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy z kruszywa łamanego - 0,8kg/m2	m2		
		poz.35	m2	105,00	
				RAZEM	105,00

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
35 d.4	D- 05.03.05B	Jezdnia - Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W - gr. 5 cm	m2		
		105,00	m2	105,00	
				RAZEM	105,00
36 d.4	D- 05.03.05A	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej na poszerzeniu jezdni- 0,150kg/m2	m2		
		poz.35	m2	105,00	
				RAZEM	105,00
37 d.4	D- 05.03.05A	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej sfrezowanej - 0,250kg/m2	m2		
		poz.10	m2	1 618,00	
				RAZEM	1 618,00
38 d.4	D- 05.03.05A	Jezdnia - Warstwa ścierna z betonu asfaltowego AC11S - gr. 4 cm	m2		
		poz.36 + poz.37	m2	1 723,00	
				RAZEM	1 723,00
5		ROBOTY WYKO CZENIOWE			
39 d.5	D-07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie	m2		
		P-13, P-14, P-7b, P-18, P-19, P-21a $9 * 0,2625 + 9 * 0,375 + 100 * 0,24 + 45 * 0,12 + 172 * 0,12 + 35,11 * 0,38$	m2	69,12	
				RAZEM	69,12
40 d.5	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
41 d.5	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00

Kosztorys ofertowy

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1.1	OBSŁUGA GEODEZYJNA					
1 d.1.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	m	238,00		
Razem dział: OBSŁUGA GEODEZYJNA						
1.2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
2 d.1.2	D-01.02.04	Czyszczenie hydrościerne powierzchni poziomych - usunięcie aktualnego oznakowania poziomego P-4	m2	6 * 0,24 = 1,44		
3 d.1.2	D-01.02.04	Rozebranie opaski z płyt betonowych - materiał do utylizacji	m	225,00		
4 d.1.2	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z trylinki - materiał do ponownego użytku	m2	20,00		
5 d.1.2	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej - materiał do ponownego użytku	m2	14,00		
6 d.1.2	D-01.02.04	Rozebranie krawężników - materiał do utylizacji	m	230,00		
7 d.1.2	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych - materiał do utylizacji	m	230,00		
8 d.1.2	D-02.00.01	Wykopy pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - urobek do utylizacji	m3	poz.24 * 0,45 + poz.4 * 0,20 + poz.5 * 0,20 = 74,75		
9 d.1.2	D-02.00.01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi z ziemi zmagazynowanej w hałdach - wywóz i utylizacja	m3	poz.8 = 74,75		
10 d.1.2	D-01.02.04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm - materiał do utylizacji	m2	1 618,00		
11 d.1.2	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi	m3	89,08		
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2	BRAN A ELEKTROENERGETYCZNA					
12 d.2	D-07.07.01	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m	m	29,00 + 28,00 + 27,00 + 26,00 + 25,50 + 25,00 + 25,00 + 23,00 + 25,00 = 233,50		
13 d.2	D-07.07.01	Nasypanie warstwy piasku gr. 0,1 m na dnie wykopu kablowego szer. 0,4 m	m	poz.12 = 233,50		
14 d.2	D-07.07.01	Ułożenie rury ochronnej SRS110 w wykopie	m	9,00 + 4,50 + 6,00 = 19,50		
15 d.2	D-07.07.01	Ułożenie rury ochronnej DVK110 w wykopie	m	poz.12 - poz.14 = 214,00		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
16 d.2	D-07.07.01	Układanie kabla wielożyłowego o masie do 1.0 kg w rurach ochronnych i słupach oświetleniowych - YKYżo 5x25mm ²	m	poz.12 + 4,00 * 9 = 269,50		
17 d.2	D-07.07.01	Podłączenie przewodów pod bolce i zaciski (przekrój żył do 50 mm ²)	szt.	2 * 9 = 18,00		
18 d.2	D-07.07.01	Nasypanie warstwy piasku gr. 0.1 m na rury ochronne, wykopu kablowego szer. 0.4 m	m	poz.12 = 233,50		
19 d.2	D-07.07.01	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0.4 m	m	poz.12 = 233,50		
20 d.2	D-07.07.01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego	pomiar	9,00		
Razem dział: BRANŻA ELEKTROENERGETYCZNA						
3	BRANŻA SANITARNA					
21 d.3	D-03.02.01A	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych	szt.	4,00		
22 d.3	D-03.02.01A	Regulacja pionowa studzienek dla krętek ściekowych ulicznych z wymianą kraty	szt.	5,00		
23 d.3	D-03.02.01A	Regulacja pionowa oraz pozioma studzienek dla krętek ściekowych ulicznych z odbudową studni	szt.	3,00		
Razem dział: BRANŻA SANITARNA						
4	KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI					
24 d.4	D-04.01.01	Ręczne profilowanie koryta i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	poz.30 = 151,00		
25 d.4	D-08.01.01	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowe - betonowa z oporem	m ³	20,20		
26 d.4	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³	(0,30 * 0,15) * poz.28 = 0,68		
27 d.4	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	238,00		
28 d.4	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	15,00		
29 d.4	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	12,50		
30 d.4	D-04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3 - kruszywo naturalne łamane frakcji 0-31,5mm - gr. 25cm	m ²	151,00		
31 d.4	D-05.03.23A	Nawierzchnia z trylinki na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 z wypełnieniem spoin piaskiem (materiał z rozbiórki)	m ²	poz.4 = 20,00		
32 d.4	D-05.03.23A	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 z wypełnieniem spoin piaskiem (materiał z rozbiórki)	m ²	poz.5 = 14,00		
33 d.4	D-05.03.23A	Opaska z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm w trzech rzędach na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 z wypełnieniem spoin piaskiem	m	12,00		
34 d.4	D-05.03.05B	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy z kruszywa łamanego -0,8kg/m ²	m ²	poz.35 = 105,00		
35 d.4	D-05.03.05B	Jezdnia - Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W - gr. 5 cm	m ²	105,00		
36 d.4	D-05.03.05A	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej na poszerzeniu jezdni- 0,150kg/m ²	m ²	poz.35 = 105,00		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
37 d.4	D-05.03.05A	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej sfrezowanej - 0,250kg/m2	m2	poz.10 = 1 618,00		
38 d.4	D-05.03.05A	Jezdnia - Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S - gr. 4 cm	m2	poz.36 + poz.37 = 1 723,00		
Razem dział: KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI						
5	ROBOTY WYKO CZENIOWE					
39 d.5	D-07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie	m2	9 * 0,2625 + 9 * 0,375 + 100 * 0,24 + 45 * 0,12 + 172 * 0,12 + 35,11 * 0,38 = 69,12		
40 d.5	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	2,00		
41 d.5	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne	szt.	7,00		
Razem dział: ROBOTY WYKONCZENIOWE						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						