

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		62,5	m ³	62,500	
				RAZEM	62,500
9		ROBOTY RÓŻNE I WYKOŃCZENIOWE			
37	D-01.03. d.9 04	Zabezpieczenie kabli telekomunikacyjnych rurą dwudzielną Typu A110 PS	m		
		17	m	17,000	
				RAZEM	17,000
38	D-01.03. d.9 04	Zabezpieczenie kabli energetycznych rurą dwudzielną Typu A110 PS	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
39	D-01.03. d.9 06	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	D 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolei w terenie równinnym	km	0,924		
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
2 d.2	D 01.02.04	Rozebranie istniejącej podbudowy tłuczniowej grub. 20 cm	m ²	706,650		
3 d.2	D 05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	360,000		
4 d.2	D 01.02.04	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni ponad 3 m ²) - rozebranie Rozebranie istniejącej nawierzchni z betonowych płyt drogowych 1500x300x15	m ²	1 082,000		
5 d.2	D 01.02.04	Transport betonowych płyt drogowych 1500x300x15 z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym	t	385,600		
6 d.2	D 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	70,230		
7 d.2	D 01.02.04	Rozebranie istniejącej nawierzchni z kostki betonowej do ponownego ułożenia	m ²	97,000		
8 d.2	D 01.02.04	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowniczymi na odległość 5 km wraz z utylizacją	m ³	161,350		
3		ROBOY ZIEMNE				
9 d.3	D 01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm	m ²	824,180		
10 d.3	D 09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 20 cm	m ²	356,800		
11 d.3	D 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowniczymi na odległość 5 km	m ³	164,470		
12 d.3	D 02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat. III	m ³	25,530		
13 d.3	D 02.03.01	Dowóz materiału na nasyp wraz z jego zakupem	m ³	161,310		
14 d.3	D 02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00	m ³	350,760		
15 d.3	D 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	2 743,150		
4		PODBUDOWY				
16 d.4	D 04.04.02	Wykonanie warstwy podbudowy gr.25 cm z kruszywa łamanego o frakcji 0/ 31,5mm	m ²	1 614,250		
17 d.4	D 04.04.02	Wykonanie wyrównania z kruszywa łamanego śrd. grub. 15 cm	m ²	1 334,000		
18 d.4	D 04.04.02	Wykonanie opaski szerokości 0,75m i grubości 20 cm z kruszywa łamanego o frakcji 0/31,5mm	m ²	1 128,900		
5		NAWIERZCHNIE				
19 d.5	D 04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	m ²	2 948,250		
20 d.5	D 05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej z BA AC16W gr.6cm dla KR 1-2	m ²	2 948,250		
21 d.5	D 04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²	3 083,760		
22 d.5	D 05.03.05	Wykonanie warstwy wyrównawczej z BA AC16W śrd. gr. 4cm dla KR 1-2	m ²	3 083,760		
23 d.5	D 04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²	5 916,550		
24 d.5	D 05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej grub. 4cm z BA AC8S	m ²	5 916,550		
6		KRAWĘŻNIKI				
25 d.6	D 08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	42,000		
26 d.6	D 08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	2,100		
7		OZNAKOWANIE				
27 d.7	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ²	szt.	21,000		
28 d.7	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	25,000		
29 d.7	D-07.02.01	Zdejmowanie drogowskazów jednoramiennych o powierzchni do 0.3 m ²	szt.	2,000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
30 d.7	D-07.01.01	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczkową	m ²	3,660		
8		ODWODNIENIE				
31 d.8	D-01.03.07	Wykop pod studnie i wpustu	m ³	15,840		
32 d.8	D-01.03.07	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.	1,000		
33 d.8	D-01.03.07	Wykop pod przykanalik średnicy 200 mm	m ³	53,760		
34 d.8	D-01.03.07	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	3,000		
35 d.8	D-01.03.07	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	56,000		
36 d.8	D-01.03.07	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³	62,500		
9		ROBOTY RÓŻNE I WYKOŃCZENIOWE				
37 d.9	D-01.03.04	Zabezpieczenie kabli telekomunikacyjnych rurą dwudzielną Typu A110 PS	m	17,000		
38 d.9	D-01.03.04	Zabezpieczenie kabli energetycznych rurą dwudzielną Typu A110 PS	m	14,000		
39 d.9	D-01.03.06	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	6,000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	D 01.01. d.1 01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolei w terenie równinnym 0,924	km km	0,924	0,924
				RAZEM	0,924
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2	D 01.02. d.2 04	Rozebranie istniejącej podbudowy tłuczniowej grub. 20 cm 706,65	m ² m ²	706,650	706,650
				RAZEM	706,650
3	D 05.03. d.2 11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 360	m ² m ²	360,000	360,000
				RAZEM	360,000
4	D 01.02. d.2 04	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni ponad 3 m ²) - rozebranie Rozebranie istniejącej nawierzchni z betonowych płyt drogowych 1500x300x15 1082	m ² m ²	1 082,000	1 082,000
				RAZEM	1 082,000
5	D 01.02. d.2 04	Transport betonowych płyt drogowych 1500x300x15 z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym 241*1,6	t t	385,600	385,600
				RAZEM	385,600
6	D 01.02. d.2 04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej 70,23	m ² m ²	70,230	70,230
				RAZEM	70,230
7	D 01.02. d.2 04	Rozebranie istniejącej nawierzchni z kostki betonowej do ponownego ułożenia 97	m ² m ²	97,000	97,000
				RAZEM	97,000
8	D 01.02. d.2 04	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km wraz z utylizacją 161,35	m ³ m ³	161,350	161,350
				RAZEM	161,350
3		ROBOY ZIEMNE			
9	D 01.02. d.3 02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm 824,18	m ² m ²	824,180	824,180
				RAZEM	824,180
10	D 09.01. d.3 01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 20 cm 356,8	m ² m ²	356,800	356,800
				RAZEM	356,800
11	D 02.01. d.3 01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km 164,47	m ³ m ³	164,470	164,470
				RAZEM	164,470
12	D 02.01. d.3 01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat. III 25,53	m ³ m ³	25,530	25,530
				RAZEM	25,530
13	D 02.03. d.3 01	Dowóz materiału na nasyp wraz z jego zakupem 161,31	m ³ m ³	161,310	161,310
				RAZEM	161,310
14	D 02.03. d.3 01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00 350,76	m ³ m ³	350,760	350,760
				RAZEM	350,760
15	D 04.01. d.3 01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 2743,15	m ² m ²	2 743,150	2 743,150
				RAZEM	2 743,150
4		PODBUDOWY			
16	D 04.04. d.4 02	Wykonanie warstwy podbudowy gr.25 cm z kruszywa łamanego o frakcji 0/31,5mm 1614,25	m ² m ²	1 614,250	1 614,250
				RAZEM	1 614,250
17	D 04.04. d.4 02	Wykonanie wyrównania z kruszywa łamanego śrd. grub. 15 cm 1334	m ² m ²	1 334,000	1 334,000
				RAZEM	1 334,000
18	D 04.04. d.4 02	Wykonanie opaski szerokości 0,75m i grubości 20 cm z kruszywa łamanego o frakcji 0/31,5mm	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1128,9	m ²	1 128,900	
				RAZEM	1 128,900
5		NAWIERZCHNIE			
19	D 04.03. d.5 01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² 2948,25	m ² m ²	 2 948,250	
				RAZEM	2 948,250
20	D 05.03. d.5 05	Wykonanie warstwy wiążącej z BA AC16W gr.6cm dla KR 1-2 2948,25	m ² m ²	 2 948,250	
				RAZEM	2 948,250
21	D 04.03. d.5 01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 3083,76	m ² m ²	 3 083,760	
				RAZEM	3 083,760
22	D 05.03. d.5 05	Wykonanie warstwy wyrównawczej z BA AC16W śred. gr.4cm dla KR 1-2 3083,76	m ² m ²	 3 083,760	
				RAZEM	3 083,760
23	D 04.03. d.5 01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 5916,55	m ² m ²	 5 916,550	
				RAZEM	5 916,550
24	D 05.03. d.5 05	Wykonanie warstwy ścieralnej grub. 4cm z BA AC8S 5916,55	m ² m ²	 5 916,550	
				RAZEM	5 916,550
6		KRAWĘŻNIKI			
25	D 08.01. d.6 01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 42	m m	 42,000	
				RAZEM	42,000
26	D 08.01. d.6 01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 2,1	m ³ m ³	 2,100	
				RAZEM	2,100
7		OZNAKOWANIE			
27	D-07.02. d.7 01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² 21	szt. szt.	 21,000	
				RAZEM	21,000
28	D-07.02. d.7 01	Śłupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 25	szt. szt.	 25,000	
				RAZEM	25,000
29	D-07.02. d.7 01	Zdejmowanie drogowskazów jednoramiennych o powierzchni do 0.3 m ² 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
30	D-07.01. d.7 01	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczukową 3,66	m ² m ²	 3,660	
				RAZEM	3,660
8		ODWODNIENIE			
31	D-01.03. d.8 07	Wykop pod studnie i wpustu 15,84	m ³ m ³	 15,840	
				RAZEM	15,840
32	D-01.03. d.8 07	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m 1	stud. stud.	 1,000	
				RAZEM	1,000
33	D-01.03. d.8 07	Wykop pod przykanalik średnicy 200 mm 53,76	m ³ m ³	 53,760	
				RAZEM	53,760
34	D-01.03. d.8 07	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
35	D-01.03. d.8 07	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 56	m m	 56,000	
				RAZEM	56,000
36	D-01.03. d.8 07	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³		