

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi popegeerowskiej w msc. Szwejkówko

ADRES INWESTYCJI: Szwejkówko Odcinek
Odcinek I od km 0+000,00 do km 0+630,00
Odcinek II od km 0+000,00 do km 0+295,10
Odcinek III od km 0+000,00 do km 0+076,80

NAZWA INWESTORA: Gmina Orzysz,

ADRES INWESTORA: ul. Rynek 3, 12-250 Orzysz

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

drogowa inż. Tomasz Rykowski

DATA OPRACOWANIA: czwartek, 23 listopada 2023

POZIOM CEN:

NARZUTY

Koszty zakupu [Kz]

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: zł

PODATEK VAT: () zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: zł

SŁOWNIE: zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

czwartek, 23 listopada 2023

Data zatwierdzenia

Inwestor:

Gmina Orzysz, ul. Rynek 3, 12-250 Orzysz

Nazwa tematu:

Przebudowa drogi popegeerowskiej w msc. Szwejkówko

Odcinek I od km 0+000,00 do km 0+630,00

Odcinek II od km 0+000,00 do km 0+295,10

Odcinek III od km 0+000,00 do km 0+076,80

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Odcinek I od km 0+000,00 do km 0+630,00			
1.1		PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ GRUPA ROBÓT CPV-45100000-8			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0,630	km	0,630	
				RAZEM	0,630
1.2		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - ROBOTY ZIEMNE GRUPA ROBÓT CPV-4511200-0			
2 d.1.2	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		44,5	m3	44,500	
				RAZEM	44,500
3 d.1.2	KNR 2-01 0206-04 0214-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 2 km	m3		
		640,6 * 0,4 + poz.2	m3	300,740	
				RAZEM	300,740
4 d.1.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m2		
		642,6	m2	642,600	
				RAZEM	642,600
5 d.1.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz.4	m2	642,600	
				RAZEM	642,600
1.3		KONSTRUKCJA JEZDNI GRUPA ROBÓT CPV-45233000-9			
6 d.1.3	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,8 kg/m2 - skropienie istniejącej nawierzchni bitumicznej oraz warstwy podbudowy zasadniczej emulsją asfaltową w ilości 0,8 kg/m2	m2		
		3244,2	m2	3 244,200	
				RAZEM	3 244,200
7 d.1.3	KNR 2-31 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno- asfaltową z wbudowaniem mechanicznym - warstwa wyrównawcza - beton asfaltowy AC 16W w ilości 150 kg/m2	t		
		3244,2 * 0,15	t	486,630	
				RAZEM	486,630
8 d.1.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie warstwy wyrównawczej emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m2	m2		
		3244,2	m2	3 244,200	
				RAZEM	3 244,200
9 d.1.3	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm - warstwa ścieralna - beton asfaltowy AC 11S gr. 4 cm	m2		
		3181,20	m2	3 181,200	
				RAZEM	3 181,200
1.4		KONSTRUKCJA ZJAZDY ZWYKŁE GRUPA ROBÓT CPV-45233000-9			
10 d.1.4	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm - warstwa wzmacniająca - stabilizacja cementem C3/4 o Rm=2,5 MPa - 5,0 MPa gr. 15 cm	m2		
		69,3	m2	69,300	
				RAZEM	69,300

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - podbudowa zasadnicza - kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/63 mm gr. 15 cm	m2		
		69,3	m2	69,300	
				RAZEM	69,300
12 d.1.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie warstwy wyrównawczej emulsja asfaltowa w ilości 0,8 kg/m2	m2		
		69,3	m2	69,300	
				RAZEM	69,300
13 d.1.4	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm - warstwa wiążąca - beton asfaltowy AC 16W gr. 4 cm	m2		
		69,3	m2	69,300	
				RAZEM	69,300
14 d.1.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie warstwy wyrównawczej emulsja asfaltowa w ilości 0,3 kg/m2	m2		
		69,3	m2	69,300	
				RAZEM	69,300
15 d.1.4	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm - warstwa ścieralna - beton asfaltowy AC 11S gr. 4 cm	m2		
		67,9	m2	67,900	
				RAZEM	67,900
1.5		POBOCZA GRUPA ROBÓT CPV-45233000-9			
16 d.1.5	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm Konstrukcja pobocza - pospółka niesortowana stabilizowana mechanicznie 0/63 mm	m2		
		945,6	m2	945,600	
				RAZEM	945,600
1.6		KONSTRUKCJA POSZERZENIA GRUPA ROBÓT CPV-45233000-9			
17 d.1.6	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm - warstwa wzmacniająca - stabilizacja cementem C3/4 o Rm=2,5 MPa - 5,0 MPa gr. 15 cm	m2		
		642,6	m2	642,600	
				RAZEM	642,600
18 d.1.6	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - podbudowa zasadnicza - kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/63 mm gr. 20 cm	m2		
		642,6	m2	642,600	
				RAZEM	642,600
19 d.1.6	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie warstwy wyrównawczej emulsja asfaltowa w ilości 0,8 kg/m2	m2		
		642,6	m2	642,600	
				RAZEM	642,600
20 d.1.6	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 6 cm - warstwa wiążąca - beton asfaltowy AC 16W gr. 6 cm	m2		
		642,6	m2	642,600	
				RAZEM	642,600
21 d.1.6	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie warstwy wyrównawczej emulsja asfaltowa w ilości 0,3 kg/m2	m2		
		642,6	m2	642,600	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	642,600
22 d.1.6	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm - warstwa ścieralna - beton asfaltowy AC 11S gr. 4 cm	m2		
		630	m2	630,000	
				RAZEM	630,000
1.7		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
23 d.1.7	KNR 2-31 0816-03	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
24 d.1.7	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m3		
		9 * 0,6 * 0,25	m3	1,350	
				RAZEM	1,350
25 d.1.7	KNR 2-31 0605-08 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD fi 600	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
26 d.1.7	KNR 2-31 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm skośne z kamienia na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 10 cm	ściank.		
		2	ściank.	2,000	
				RAZEM	2,000
2		Odcinek II od km 0+000,00 do km 0+295,10			
2.1		PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ GRUPA ROBÓT CPV-45100000-8			
27 d.2.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0,2651	km	0,265	
				RAZEM	0,265
2.2		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - ROBOTY ZIEMNE GRUPA ROBÓT CPV-45112000-0			
28 d.2.2	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		21,6	m3	21,600	
				RAZEM	21,600
29 d.2.2	KNR 2-01 0206-04 0214-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 2 km	m3		
		225,7 * 0,4 + poz.28	m3	111,880	
				RAZEM	111,880
30 d.2.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m2		
		225,7	m2	225,700	
				RAZEM	225,700
31 d.2.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz.30	m2	225,700	
				RAZEM	225,700
32 d.2.2	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Odwóz na miejsce wskazane przez Inwestora.	m2		
		28	m2	28,000	
				RAZEM	28,000
2.3		KONSTRUKCJA JEZDNI GRUPA ROBÓT CPV-45233000-9			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.2.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - podbudowa zasadnicza - kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/63 mm gr. 10 cm	m2		
		1534,6	m2	1 534,600	
				RAZEM	1 534,600
34 d.2.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie warstwy wyrównawczej emulsja asfaltowa w ilości 0,8 kg/m2	m2		
		1534,6	m2	1 534,600	
				RAZEM	1 534,600
35 d.2.3	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 6 cm - warstwa wiążąca - beton asfaltowy AC 16W gr. 6 cm	m2		
		1534,6	m2	1 534,600	
				RAZEM	1 534,600
36 d.2.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie warstwy wyrównawczej emulsja asfaltowa w ilości 0,3 kg/m2	m2		
		1534,6	m2	1 534,600	
				RAZEM	1 534,600
37 d.2.3	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm - warstwa ścieralna - beton asfaltowy AC 11S gr. 4 cm	m2		
		1504,5	m2	1 504,500	
				RAZEM	1 504,500
2.4		KONSTRUKCJA ZJAZDY ZWYKŁE GRUPA ROBÓT CPV-45233000-9			
38 d.2.4	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczebnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm - warstwa wzmacniająca - stabilizacja cementem C3/4 o Rm=2,5 MPa - 5,0 MPa gr. 15 cm	m2		
		31,5	m2	31,500	
				RAZEM	31,500
39 d.2.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - podbudowa zasadnicza - kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/63 mm gr. 15 cm	m2		
		31,5	m2	31,500	
				RAZEM	31,500
40 d.2.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie warstwy wyrównawczej emulsja asfaltowa w ilości 0,8 kg/m2	m2		
		31,5	m2	31,500	
				RAZEM	31,500
41 d.2.4	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm - warstwa wiążąca - beton asfaltowy AC 16W gr. 4 cm	m2		
		31,5	m2	31,500	
				RAZEM	31,500
42 d.2.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie warstwy wyrównawczej emulsja asfaltowa w ilości 0,3 kg/m2	m2		
		31,5	m2	31,500	
				RAZEM	31,500
43 d.2.4	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm - warstwa ścieralna - beton asfaltowy AC 11S gr. 4 cm	m2		
		30,9	m2	30,900	
				RAZEM	30,900

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.5		POBOCZA GRUPA ROBÓT CPV-45233000-9			
44 d.2.5	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm Konstrukcja pobocza - pospółka niesortowana stabilizowana mechanicznie 0/63 mm	m2		
		229,9	m2	229,900	
				RAZEM	229,900
2.6		KONSTRUKCJA POSZERZENIA GRUPA ROBÓT CPV-45233000-9			
45 d.2.6	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm - warstwa wzmacniająca - stabilizacja cementem C3/4 o Rm=2,5 MPa - 5,0 MPa gr. 15 cm	m2		
		225,7	m2	225,700	
				RAZEM	225,700
46 d.2.6	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - podbudowa zasadnicza - kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/63 mm gr. 20 cm	m2		
		225,7	m2	225,700	
				RAZEM	225,700
47 d.2.6	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie warstwy wyrównawczej emulsja asfaltowa w ilości 0,8 kg/m2	m2		
		225,7	m2	225,700	
				RAZEM	225,700
48 d.2.6	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 6 cm - warstwa wiążąca - beton asfaltowy AC 16W gr. 6 cm	m2		
		225,7	m2	225,700	
				RAZEM	225,700
49 d.2.6	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie warstwy wyrównawczej emulsja asfaltowa w ilości 0,3 kg/m2	m2		
		225,7	m2	225,700	
				RAZEM	225,700
50 d.2.6	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm - warstwa ścieralna - beton asfaltowy AC 11S gr. 4 cm	m2		
		221,3	m2	221,300	
				RAZEM	221,300
3		Odcinek III od km 0+000,00 do km 0+076,80			
3.1		PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ GRUPA ROBÓT CPV-45100000-8			
51 d.3.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0,0768	km	0,077	
				RAZEM	0,077
3.2		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - ROBOTY ZIEMNE GRUPA ROBÓT CPV-45111200-0			
52 d.3.2	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		9,1	m3	9,100	
				RAZEM	9,100
53 d.3.2	KNR 2-01 0206-04 0214-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 2 km	m3		
		406,5 * 0,4 + poz.52	m3	171,700	
				RAZEM	171,700

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54 d.3.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m2		
		406,5	m2	406,500	
				RAZEM	406,500
55 d.3.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz.54	m2	406,500	
				RAZEM	406,500
56 d.3.2	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Odwóz na miejsce wskazane przez Inwestora.	m2		
		28	m2	28,000	
				RAZEM	28,000
3.3	KONSTRUKCJA JEZDNI GRUPA ROBÓT CPV-45233000-9				
57 d.3.3	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm - warstwa wzmacniająca - stabilizacja cementem C3/4 o Rm=2,5 MPa - 5,0 MPa gr. 15 cm	m2		
		406,5	m2	406,500	
				RAZEM	406,500
58 d.3.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - podbudowa zasadnicza - kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/63 mm gr. 15 cm	m2		
		406,5	m2	406,500	
				RAZEM	406,500
59 d.3.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie warstwy wyrównawczej emulsja asfaltowa w ilości 0,8 kg/m2	m2		
		406,5	m2	406,500	
				RAZEM	406,500
60 d.3.3	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 6 cm - warstwa wiążąca - beton asfaltowy AC 16W gr. 6 cm	m2		
		406,5	m2	406,500	
				RAZEM	406,500
61 d.3.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie warstwy wyrównawczej emulsja asfaltowa w ilości 0,3 kg/m2	m2		
		406,5	m2	406,500	
				RAZEM	406,500
62 d.3.3	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm - warstwa ścieralna - beton asfaltowy AC 11S gr. 4 cm	m2		
		398,5	m2	398,500	
				RAZEM	398,500
3.4	KONSTRUKCJA ZJAZDY ZWYKŁE GRUPA ROBÓT CPV-45233000-9				
63 d.3.4	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm - warstwa wzmacniająca - stabilizacja cementem C3/4 o Rm=2,5 MPa - 5,0 MPa gr. 15 cm	m2		
		11,7	m2	11,700	
				RAZEM	11,700
64 d.3.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - podbudowa zasadnicza - kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/63 mm gr. 15 cm	m2		
		11,7	m2	11,700	
				RAZEM	11,700

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65 d.3.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie warstwy wyrównawczej emulsja asfaltowa w ilości 0,8 kg/m2	m2		
		11,7	m2	11,700	
				RAZEM	11,700
66 d.3.4	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm - warstwa wiążąca - beton asfaltowy AC 16W gr. 4 cm	m2		
		11,7	m2	11,700	
				RAZEM	11,700
67 d.3.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie warstwy wyrównawczej emulsja asfaltowa w ilości 0,3 kg/m2	m2		
		11,7	m2	11,700	
				RAZEM	11,700
68 d.3.4	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm - warstwa ścieralna - beton asfaltowy AC 11S gr. 4 cm	m2		
		11,5	m2	11,500	
				RAZEM	11,500
3.5		POBOCZA GRUPA ROBÓT CPV-45233000-9			
69 d.3.5	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm Konstrukcja pobocza - pospółka niesortowana stabilizowana mechanicznie 0/63 mm	m2		
		153,8	m2	153,800	
				RAZEM	153,800
4		OZNAKOWANIE			
70 d.4	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
71 d.4	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
72 d.4	KNR 2-31 0704-02 analogia	Progi zwalniające gumowe - zakup i montaż	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000

Zestawienie robocizny

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	999	robocizna	r-g	1 780,9258		
RAZEM						

Słownie:

Zestawienie sprzętu

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	39511	samochód dostawczy	m-g	1,4580		
2	11163	koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	30,4039		
3	39812	samochód samowyladowczy 5-10 t	m-g	87,0187		
4	11334	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	9,0511		
5	11333	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	4,9717		
6	12313	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	16,4449		
7	11612	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	9,3497		
8	12113	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	221,9037		
9	39413	ciągnik gąsienicowy 55 kW (75KM)	m-g	31,3530		
10	12261	walec statyczny ciągniony ogumiony 6-10 t	m-g	31,3530		
11	51121	mieszarka doczepna 1.9 - 2.3 m do stabilizacji gruntu bez ciągnika	m-g	31,3530		
12	52274	skrapiarka do bitumu samojezdna samochodowa 5 m3	m-g	3,2442		
13	52500	szczotka mechaniczna na podwoziu ciągnika kołowego 37 kW (50 KM)	m-g	4,8663		
14	12115	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	89,2868		
15	52314	rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	102,9124		
16	52271	skrapiarka do bitumu przewożna z ręczną pompą 250-500 dm3	m-g	110,8736		
17	39116	ciągnik kołowy 37 kW/50 KM	m-g	110,8736		
18	31112	żuraw samochodowy 4 t	m-g	3,2391		
RAZEM						

Słownie:

Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	3951300	słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów	m3	0,1069		
2	3930000	woda	m3	102,9254		
3	0000000	materiały pomocnicze	zł			
4	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	28,0790		
5	2600999	krawężniki iglaste kl.II	m3	0,6937		
6	1323701	słupki z rur stalowych	kg	255,1900		
7	1690099	gruz	m3	0,5850		
8	2370699	mieszanka betonowa	m3	1,4000		
9	1041199	emulsja asfaltowa	kg	6 782,7100		
10	1020399	olej napędowy	dm3	163,5840		
11	2_31005	beton asfaltowy AC11S	t	616,6716		
12	1602299	pospółka niesortowana 0-63 mm	t	293,1107		
13	1600614	kruszywo łamane 0-63 mm	t	859,1208		
14	2_31004	beton asfaltowy AC 16W	t	924,5666		
15	5430706	rura PEHD fi 600	m	9,2700		
16	2600619	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm	m3	0,1283		
17	1602499	żwir	m3	1,6605		
18		kamień polny	t	2,0000		
19	1352899	tablice znaków drogowych	szt	16,0000		
20	1328799	progi zwalniające gumowe	kpl	2,0000		
21		dokumentacja odcinek I	kpl	1,0000		
22		dokumentacja odcinek II	kpl	1,0000		
23		dokumentacja odcinek III	kpl	1,0000		
RAZEM						

Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	--------	-------	------	-------	------------	---------

Słownie: