

Kosztorys ofertowy

Obiekt	Przebudowa drogi gminnej w popegeerowskiej miejscowości Przybysław w gminie Krzęcin
Branża	Drogowa
Kod CPV	45233140-2 - Roboty drogowe
Lokalizacja	35/3, 8/2, 8/5 obręb Przybysław
Inwestor	Gmina Krzęcin ul. Tylna 7 73 - 231 Krzęcin
Biuro kosztorysowe	CIVIL PLAN Biuro Projektowe Magdalena Karluk ul. Wojska Polskiego 59c/14 72 - 200 Nowogard

Sporządził mgr inż. Kamil Karluk

Nowogard, 03.02.2023 r.

Przedmiar

Przebudowa drogi gminnej w popegeerowskiej miejscowości Przybysław w gminie Krzęcin

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE		
1		Prace geodezyjne i pomiarowe Nr ST: D-01.01.01.		0
1.1	KNR 2-01 0119/03	<i>Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym</i> Nr ST: D-01.01.01.		
		Odcinek A - C 205,60/1000	km	0,206
		Odcinek B - D 69,10/1000	km	0,069
		razem	km	0,275
2		Ścinanie drzew i karczowanie pni, nasadzenia kompensacyjne Nr ST: D-01.02.01		0
2.1	KNNR 1 0101/05	<i>Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55cm</i>		
		nr inw. 1 1	szt	1
		nr inw. 2 1	szt	1
		razem	szt	2
2.2	KNNR 1 0107/02	<i>Wywożenie karpiny na odległość 2km</i>		
		średnica 56-65 cm 2*0,45	mp	0,9
		razem	mp	0,9
2.3	KNNR 1 0107/03	<i>Wywożenie gałęzi na odległość 2km</i>		
		średnica 56-65 cm 2*1,35	mp	2,7
		razem	mp	2,7
2.4	KNNR 1 0107/01	<i>Wywożenie dłużyc na odległość 2km</i>		
		średnica 56-65 cm 2*0,42	mp	0,84
		razem	mp	0,84
3		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej na głębokość 15 cm wraz z wywozem na odległość do 10,0 km Nr ST: D-01.02.02.		0
3.1	KNR 2-01 0126/01	<i>Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki</i>		
		Tabela 1.1		
		Odcinek A - C 1365,24	m2	1.365,24
		Odcinek B - D 194,84	m2	194,84
		razem	m2	1.560,08
3.2	KNR 2-01 0126/02	<i>Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm) - dodatek x 37</i>		
		Usunięcie gruntów antropogenicznych - dodatek do głęb. 2 m 1100,89	m2	1.100,89
		razem	m2	1.100,89
3.3	KNR 2-01 0206/03	<i>Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km</i>		
		pozycja 3.1 2660,97*0,15	m3	399,146
		pozycja 3.2 1100,89*1,85	m3	2.036,647
		razem	m3	2.435,793
3.4	KNR 2-01 0214/01	<i>Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po terenie lub drogach gruntowych - dodatek x 18</i>	m3	2.435,793
4		Rozebranie krawężników betonowych na ławie betonowej Nr ST: D-01.02.04.		0
4.1	KNR 2-31 0813/03	<i>Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej</i>		
		145,2	m	145,2
		razem	m	145,2
4.2	KNR 2-31 0812/03	<i>Rozebranie ław z betonu pod krawężniki</i>		
		145,2*0,06	m3	8,71
		razem	m3	8,71
5		Rozebranie obrzeży betonowych 8 x 30 cm betonowych		0
5.1	KNR 2-31 0814/02	<i>Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej</i>		

Przedmiar

Przebudowa drogi gminnej w popegeerowskiej miejscowości Przybysław w gminie Krzęcin

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		455,9	m	455,9
		razem	m	455,9
6		Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych 50x50x7 cm Nr ST: D-01.02.04.		0
6.1	KNR 2-31 0815/07	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce cementowo-piaskowej		
		467,3	m2	467,3
		razem	m2	467,3
7		Rozebranie nawierzchni z masy bitumicznej o śr. grubości 8 cm wraz podbudową Nr ST: D-01.02.04.		0
7.1	KNR 2-31 0803/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm wraz podbudową		
		890	m2	890
		razem	m2	890
7.2	KNR 2-31 0803/04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 3cm - dodatek x 5 wraz z podbudową	m2	890
8		Wywóz materiałów z rozbiórki do 10 km Nr ST: D-01.02.04.		0
8.1	KNR 2-31 1510/04	Wywóz materiałów z rozbiórki na odległość do 0,5 km - łączna odległość wywozu 10 km		
		poz. 4 (145,2*0,15*0,3+8,71)*2,5	t	38,11
		poz. 5 455,9*0,3*0,08*2,5	t	27,35
		poz. 6 467,3*0,07*2,5	t	81,78
		poz. 7 890*0,30*2,5	t	667,5
		razem	t	814,74
8.2	KNR 2-31 1511/02	Nakłady uzupełniające do tablicy 1510 na transport materiałów samochodem samowyladowczym do 5-10t na dalsze 0,5km ponad 0,5km - wywóz na 10 km - dodatek x 18	t	814,74
9		Przestawienie ogrodzenie		0
9.1		Przestawienie i odtworzenie ogrodzenia wraz z bramą i furtką	m	50
		ROBOTY ZIEMNE Nr ST: D-02.00.00		
10		Roboty ziemne - wykopy - z wywozem materiału z wykopu na odległość do 10 km Nr ST: D-02.01.01		0
10.1	KNR 2-01 0207/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km -		
		Tabela 1.2		
		Odcinek A - C 280,38	m3	280,38
		Odcinek B - D 167,77	m3	167,77
		Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej 222,3*0,48	m3	106,7
		Nawierzchnia miejsc postojowych z kostki brukowej betonowej 113,5*0,48	m3	54,48
		Rozbiórki -814,74/2,5	m3	-325,9
		razem	m3	283,43
10.2	KNR 2-01 0214/03	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych - wywóz do 10 km - dodatek x 18	m3	283,43
11		Roboty ziemne - nasypy wraz z zakupem i dostarczeniem materiału Nr ST: D-02.03.01.		0
11.1	KNR 2-01 0235/02	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii III-IV o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM))		
		Tabela 1.2		
		Odcinek A - C 1610,44	m3	1.610,44
		Odcinek B - D 4,87	m3	4,87
		razem	m3	1.615,31
11.2		Zakup materiału na nasyp wraz z transportem	m3	1.615,31
		PODBUDOWY		
12		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Nr ST: D-04.01.01.		0
12.1	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV		
		Nawierzchnia jezdni z betonu asfaltowego 1662,53	m2	1.662,53
		Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej 222,3	m2	222,3

Przedmiar

Przebudowa drogi gminnej w popegeerowskiej miejscowości Przybysław w gminie Krzęcin

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej betonowej 612,4	m2	612,4
		Nawierzchnia miejsc postojowych z kostki brukowej betonowej 113,5	m2	113,5
		Nawierzchnia utwardzonego pobocza z bruku 16,0	m2	16
		razem	m2	2.626,73
13		Warstwa odsączająca z piasku grubości 10 cm Nr ST: D-04.02.01.		0
13.1	KNR 2-31 0104/01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie		
		Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej betonowej 612,4	m2	612,4
		razem	m2	612,4
14		Warstwa odsączająca z piasku grubości 15 cm Nr ST: D-04.02.01.		0
14.1	KNR 2-31 0104/01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie		
		Nawierzchnia z kruszywa łamanego 27,5	m2	27,5
		razem	m2	27,5
14.2	KNR 2-31 0104/02	Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm	m2	27,5
15		Warstwa mrozochronna z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2,0 grub. 15,0 cm C1,5/2 Nr ST: D-04.02.02.		0
16	KNR AT-03 0201/02	Podłoże stabilizowane cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji do Rm=5MPa z pospółki o grubości warstwy po zagęszczeniu 20cm - dodatek x 0,75		
		Nawierzchnia jezdni z betonu asfaltowego 1662,53	m2	1.662,53
		Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej 222,3	m2	222,3
		Nawierzchnia miejsc postojowych z kostki brukowej betonowej 113,5	m2	113,5
		razem	m2	1.998,33
17		Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm grubości 20 cm Nr ST: D-04.04.02.		0
17.1	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm		
		Nawierzchnia jezdni z betonu asfaltowego 1567,08	m2	1.567,08
		Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej 222,3	m2	222,3
		Nawierzchnia miejsc postojowych z kostki brukowej betonowej 113,5	m2	113,5
		razem	m2	1.902,88
17.2	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm - dodatek x 5	m2	1.902,88
18		Podbudowa z betonu C16/20 grubości 20 cm Nr ST: D-04.06.01b.		0
18.1	KNR 2-31 0109/03	Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm		
		Nawierzchnia utwardzonego pobocza z bruku 16,0	m2	16
		razem	m2	16
18.2	KNR 2-31 0109/04	Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm - dodatek x 8	m2	16
		NAWIERZCHNIE		
19		Nawierzchnia z bruku 13/15 cm z wypełnieniem szczelin betonem Nr ST: D-05.03.01		0
19.1	KNR 2-31 0508/03	Place i zatoki postojowe z bruku o wysokości 13/15 cm, bez pasów rozdzielczych na podsypce cementowo - piaskowej gr. 5 cm		
		Nawierzchnia z utwardzonego pobocza z kostki kamiennej 21,6	m2	21,6
		razem	m2	21,6
20		Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5mm grubości 15 cm Nr ST: D-04.04.02.		0
20.1	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm		
		Nawierzchnia z kruszywa łamanego 27,50	m2	27,5
		razem	m2	27,5

Przedmiar

Przebudowa drogi gminnej w popegeerowskiej miejscowości Przybysław w gminie Krzęcin

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
20.2	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm		
		Nawierzchnia z kruszywa łamanego 27,50	m2	27,5
		razem	m2	27,5
21		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm - kolorowa Nr ST: D-05.03.23a		0
21.1	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm kolorowej, układane na podsypance cementowo-piaskowej gr. 5 cm		
		Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej betonowej 612,4	m2	612,4
		razem	m2	612,4
22		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm - kolorowa Nr ST: D-05.03.23a		0
22.1	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej, układane na podsypance cementowo-piaskowej gr. 5 cm		
		Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej 222,3	m2	222,3
		Nawierzchnia miejsc postojowych z kostki brukowej betonowej 113,5	m2	113,5
		razem	m2	335,8
23		Warstwa wiążąca AC 16W grub. 8 cm		0
23.1	KNR 6 1005/07	Skropienie nawierzchni asfaltem Nr ST: D-04.03.01.		
		Nawierzchnia jezdni z betonu asfaltowego 1479,27	m2	1.479,27
		razem	m2	1.479,27
23.2	KNR 6 1005/04	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej Nr ST: D-04.03.01.	m2	1.479,27
23.3	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm Nr ST: D-05.03.05b.	m2	1.479,27
23.4	KNR 2-31 0311/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu - dodatek x 4 Nr ST: D-05.03.05b.	m2	1.479,27
24		Warstwa ścieralna AC 11S grub. 4 cm		0
24.1	KNR 6 1005/07	Skropienie nawierzchni asfaltem Nr ST: D-04.03.01.		
		Nawierzchnia jezdni z betonu asfaltowego 1441,09	m2	1.441,09
		razem	m2	1.441,09
24.2	KNR 6 1005/06	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu Nr ST: D-04.03.01.	m2	1.441,09
24.3	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm Nr ST: D-05.03.05a	m2	1.441,09
24.4	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu dodatek x 1 Nr ST: D-05.03.05a	m2	1.441,09
		ELEMENTY ULIC		
25		Ustawienie krawężników betonowych 15x22; 15x30, 15x22 cm na ławie z oporem Nr ST: D-08.01.01b.		0
25.1	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30, 12x25, 15x22 cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej		
		krawężnik 15x30 cm 178,7	m	178,7
		krawężnik 15x22 cm 113,7	m	113,7
		Opornik 12x25 cm 187,1	m	187,1
		razem	m	479,5
25.2	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki, oporniki		
		479,5*0,075	m3	35,96
		razem	m3	35,96
26		Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 cm na ławie z oporem Nr ST: D-08.03.01.		0
26.1	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
		Obrzeże 8x30 472,5	m	472,5
		razem	m	472,5

Przedmiar

Przebudowa drogi gminnej w popegeerowskiej miejscowości Przybysław w gminie Krzęcin

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
26.2	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod obrzeża		
		472,5*0,04	m3	18,9
		razem	m3	18,9
27		Oznakowanie poziome Nr ST: D-07.01.01.		0
27.1	KNR 2-31 0706/04	Linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane ręcznie		
		P-13 9,5*0,2625	m2	2,494
		razem	m2	2,494
ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
28		Humusowanie terenów zielonych wraz z obsianiem mieszaną traw niskich - grubość 10 cm - poboczy oraz skarp Nr ST: D-06.01.01.		0
28.1	KNR 2-01 0510/01	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem -		
		Pobocze gruntowe 234,3	m2	234,3
		Tabela 1.3		
		Odcinek A - C 49,93	m2	49,93
		Odcinek B - D 20,40	m2	20,4
		razem	m2	304,63
28.2	KNR 2-01 0510/02	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5cm humusu ponad 5cm - dodatek x 1	m2	304,63
29		Zabezpieczenie sieci Nr ST: D-01.03.08.		0
29.1		Odkopanie, zasypianie oraz zabezpieczenie za pomocą rury dwudzielnej linii kablowych Nr ST: kalk. własna		
		22	m	22
		razem	m	22
30		Regulacja zaworów wodociągowych i włączników kanałów Nr ST: D-03.02.01a.		0
30.1	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włączników kanałowych		
			szt	3
30.2	KNR 2-31 1406/04	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych		
			szt	4

Kosztyorys

Przebudowa drogi gminnej w popegeerowskiej miejscowości Przybysław w gminie Krzęcin

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE						
1		Prace geodezyjne i pomiarowe Nr ST: D-01.01.01.		0		
1.1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym Nr ST: D-01.01.01.	km	0,275		
2		Ścinanie drzew i karczowanie pni, nasadzenia kompensacyjne Nr ST: D-01.02.01		0		
2.1	KNNR 1 0101/05	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55cm	szt	2		
2.2	KNNR 1 0107/02	Wywożenie karpiny na odległość 2km	mp	0,9		
2.3	KNNR 1 0107/03	Wywożenie gałęzi na odległość 2km	mp	2,7		
2.4	KNNR 1 0107/01	Wywożenie dłużyc na odległość 2km	mp	0,84		
3		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej na głębokość 15 cm wraz z wywozem na odległość do 10,0 km Nr ST: D-01.02.02.		0		
3.1	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	1.560,08		
3.2	KNR 2-01 0126/02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm) - dodatek x 37	m2	1.100,89		
3.3	KNR 2-01 0206/03	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km	m3	2.435,793		
3.4	KNR 2-01 0214/01	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po terenie lub drogach gruntowych - dodatek x 18	m3	2.435,793		
4		Rozebranie krawężników betonowych na ławie betonowej Nr ST: D-01.02.04.		0		
4.1	KNR 2-31 0813/03	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	145,2		
4.2	KNR 2-31 0812/03	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki	m3	8,71		
5		Rozebranie obrzeży betonowych 8 x 30 cm betonowych		0		
5.1	KNR 2-31 0814/02	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej	m	455,9		
6		Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych 50x50x7 cm Nr ST: D-01.02.04.		0		
6.1	KNR 2-31 0815/07	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	467,3		
7		Rozebranie nawierzchni z masy bitumicznej o śr. grubości 8 cm wraz podbudową Nr ST: D-01.02.04.		0		
7.1	KNR 2-31 0803/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm wraz podbudową	m2	890		
7.2	KNR 2-31 0803/04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 3cm - dodatek x 5 wraz z podbudową	m2	890		
8		Wywóz materiałów z rozbiórki do 10 km Nr ST: D-01.02.04.		0		
8.1	KNR 2-31 1510/04	Wywóz materiałów z rozbiórki na odległość do 0,5 km - łączna odległość wywozu 10 km	t	814,74		
8.2	KNR 2-31 1511/02	Nakłady uzupełniające do tablicy 1510 na transport materiałów samochodem samowyladowczym do 5-10t na dalsze 0,5km ponad 0,5km - wywóz na 10 km - dodatek x 18	t	814,74		
9		Przestawienie ogrodzenie		0		
9.1		Przestawienie i odtworzenie ogrodzenia wraz z bramą i furtką	m	50		
ROBOTY ZIEMNE Nr ST: D-02.00.00						
10		Roboty ziemne - wykopy - z wywozem materiału z wykopu na odległość do 10 km Nr ST: D-02.01.01		0		

Kosztorys

Przebudowa drogi gminnej w popegeerowskiej miejscowości Przybysław w gminie Krzęcin

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
10.1	KNR 2-01 0207/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km -	m3	283,43		
10.2	KNR 2-01 0214/03	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych - wywóz do 10 km - dodatek x 18	m3	283,43		
11		Roboty ziemne - nasypy wraz z zakupem i dostarczeniem materiału Nr ST: D-02.03.01.		0		
11.1	KNR 2-01 0235/02	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii III-IV o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM))	m3	1.615,31		
11.2		Zakup materiału na nasyp wraz z transportem	m3	1.615,31		
PODBUDOWY						
12		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Nr ST: D-04.01.01.		0		
12.1	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	2.626,73		
13		Warstwa odsączająca z piasku grubości 10 cm Nr ST: D-04.02.01.		0		
13.1	KNR 2-31 0104/01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie	m2	612,4		
14		Warstwa odsączająca z piasku grubości 15 cm Nr ST: D-04.02.01.		0		
14.1	KNR 2-31 0104/01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie	m2	27,5		
14.2	KNR 2-31 0104/02	Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm	m2	27,5		
15		Warstwa mrozoochronna z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2,0 grub. 15,0 cm C1,5/2 Nr ST: D-04.02.02.		0		
16	KNR AT-03 0201/02	Podłoże stabilizowane cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji do Rm=5MPa z pospółki o grubości warstwy po zagęszczeniu 20cm - dodatek x 0,75	m2	1.998,33		
17		Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm grubości 20 cm Nr ST: D-04.04.02.		0		
17.1	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	1.902,88		
17.2	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm - dodatek x 5	m2	1.902,88		
18		Podbudowa z betonu C16/20 grubości 20 cm Nr ST: D-04.06.01b.		0		
18.1	KNR 2-31 0109/03	Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm	m2	16		
18.2	KNR 2-31 0109/04	Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm - dodatek x 8	m2	16		
NAWIERZCHNIE						
19		Nawierzchnia z bruku 13/15 cm z wypełnieniem szczelin betonem Nr ST: D-05.03.01		0		
19.1	KNR 2-31 0508/03	Place i zatoki postojowe z bruku o wysokości 13/15 cm, bez pasów rozdzielczych na podsypce cementowo - piaskowej gr. 5 cm	m2	21,6		
20		Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5mm grubości 15 cm Nr ST: D-04.04.02.		0		
20.1	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	27,5		
20.2	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm	m2	27,5		
21		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm - kolorowa Nr ST: D-05.03.23a		0		

Kosztorys

Przebudowa drogi gminnej w popegeerowskiej miejscowości Przybysław w gminie Krzęcin

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
21.1	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm kolorowej, układane na podrysce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m2	612,4		
22		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm - kolorowa Nr ST: D-05.03.23a		0		
22.1	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej, układane na podrysce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m2	335,8		
23		Warstwa wiążąca AC 16W grub. 8 cm		0		
23.1	KNR 6 1005/07	Skropienie nawierzchni asfaltem Nr ST: D-04.03.01.	m2	1.479,27		
23.2	KNR 6 1005/04	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej Nr ST: D-04.03.01.	m2	1.479,27		
23.3	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm Nr ST: D-05.03.05b.	m2	1.479,27		
23.4	KNR 2-31 0311/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu - dodatek x 4 Nr ST: D-05.03.05b.	m2	1.479,27		
24		Warstwa ścieralna AC 11S grub. 4 cm		0		
24.1	KNR 6 1005/07	Skropienie nawierzchni asfaltem Nr ST: D-04.03.01.	m2	1.441,09		
24.2	KNR 6 1005/06	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu Nr ST: D-04.03.01.	m2	1.441,09		
24.3	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm Nr ST: D-05.03.05a	m2	1.441,09		
24.4	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu dodatek x 1 Nr ST: D-05.03.05a	m2	1.441,09		
		ELEMENTY ULIC				
25		Ustawienie krawężników betonowych 15x22; 15x30, 15x22 cm na ławie z oporem Nr ST: D-08.01.01b.		0		
25.1	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30, 12x25, 15x22 cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	479,5		
25.2	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki, oporniki	m3	35,96		
26		Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 cm na ławie z oporem Nr ST: D-08.03.01.		0		
26.1	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	472,5		
26.2	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod obrzeża	m3	18,9		
27		Oznakowanie poziome Nr ST: D-07.01.01.		0		
27.1	KNR 2-31 0706/04	Linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane ręcznie	m2	2,494		
		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
28		Humusowanie terenów zielonych wraz z obsianiem mieszkanką traw niskich - grubość 10 cm - poboczy oraz skarp Nr ST: D-06.01.01.		0		
28.1	KNR 2-01 0510/01	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem -	m2	304,63		
28.2	KNR 2-01 0510/02	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5cm humusu ponad 5cm - dodatek x 1	m2	304,63		
29		Zabezpieczenie sieci Nr ST: D-01.03.08.		0		
29.1		Odkopanie, zasypianie oraz zabezpieczenie za pomocą rury dwudzielnej linii kablowych Nr ST: kalk. własna	m	22		

Kosztorys

Przebudowa drogi gminnej w popegeerowskiej miejscowości Przybysław w gminie Krzęcin

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
30		Regulacja zaworów wodociągowych i włączów kanałów Nr ST: D-03.02.01a.		0		
30.1	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	3		
30.2	KNR 2-31 1406/04	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt	4		
		Razem				
		Podatek VAT				
		Ogółem kosztorys				