

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi w zakresie konstrukcji chodnika na działkach geodezyjnych nr 52 i 54 ob. ew. 006 Kamień Pomorski

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1. ROBOTY NA DZIAŁKACH DROGOWYCH NR 52 i 54					
1.1. Roboty rozbiórkowe					
1	KNNR 6 0806/02		Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	5
2	KNR 2-31 0814/02		Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej	m	235
3	KNR 2-31 0815/06		Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	170,1
4	KNR 2-31 0815/07		Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	102,9
5			Wyzwó materiałów sztukowych - materiały z rozbiórki ułożone na paletach; dowóz na odległość do 10 km w miejsce wskazane przez Inwestora	t	53,78
5.1	KNKRB 6 1403/05		Transport elementów na odległość 1km. samochodem skrzyniowym 5-10t, o ładunku materiałów sztukowych 1000-2000kg. 1. Krawężniki betonowe 5*0,22*0,15*2,5 2. Obrzeża 235*0,08*0,30*2,5 3. Płyty betonowe 35x35x5 cm 0,05*170,1*2,5 4. Płyty betonowe 50x50x7 cm 0,07*102,9*2,5	t	0,41
				t	14,1
				t	21,26
				t	18,01
			razem	t	53,78
5.2	KNKRB 6 1403/07 (dopłata 9x)		Dodatek za przewóz za dalszy 1km.po drogach o nawierzchni utwardzonej. 1. Krawężniki betonowe 5*0,22*0,15*2,5 2. Obrzeża 235*0,08*0,30*2,5 3. Płyty betonowe 35x35x5 cm 0,05*170,1*2,5 4. Płyty betonowe 50x50x7 cm 0,07*102,9*2,5	t	0,41
				t	14,1
				t	21,26
				t	18,01
			razem	t	53,78
1.2. Obsługa geodezyjna					
6	KNR 2-01 0119/03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 1. Długość odcinka 111,14/1000	km	0,11
			razem	km	0,11
7	Kalkulacja indywidualna		Geodezyjne pomiary powykonawcze 1. Długość odcinka 111,14/1000	km	0,11
			razem	km	0,11
1.3. Konstrukcja chodników					
8			Korytowanie z wyożem urobku - średnia głębokość na odcinku 30 cm (z uwzględnieniem rozbiórki konstrukcji ist.)	m2	413,14
8.1	KNR 2-31 0101/01		Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 1. Powierzchnia chodników 413,14	m2	413,14
			razem	m2	413,14
8.2	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 2x)		Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm 1. Powierzchnia chodników 413,14	m2	413,14
			razem	m2	413,14
8.3	KNR 2-31 0103/01		Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II 1. Powierzchnia chodników 413,14	m2	413,14
			razem	m2	413,14

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi w zakresie konstrukcji chodnika na działkach geodezyjnych nr 52 i 54 ob. ew. 006 Kamień Pomorski

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
8.4	KNR 2-01 0240/04		Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 3,00m ³ z transportem urobku samochodami samowładowymi 20-25t na odległość do 1km 1. Powierzchnia chodników 413,14*0,30	m3	123,94
				razem	m3
8.5	KNR 2-01 0214/03 (dopłata 18x)		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowładowymi 10-15t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych 1. Powierzchnia chodników 413,14*0,30	m3	123,94
				razem	m3
9			Warstwa mrozoochronna z kruszywa naturalnego 0/31,5 mm - gr. 15 cm [4]	m2	413,14
9.1	KNR 2-31 0104/03		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie 1. Powierzchnia chodników 413,14	m2	413,14
				razem	m2
9.2	KNR 2-31 0104/04 (dopłata 5x)		Warstwa odsączająca na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm 1. Powierzchnia chodników 413,14	m2	413,14
				razem	m2
10			Podbudowa z kruszwa łamanego C90/3 o uziarnieniu 0/31,5 - gr. 15 cm [3]	m2	413,14
10.1	KNR 2-31 0114/07		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm 1. Powierzchnia chodników 413,14	m2	413,14
				razem	m2
10.2	KNR 2-31 0114/08 (dopłata 7x)		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm 1. Powierzchnia chodników 413,14	m2	413,14
				razem	m2
11			Nawierzchnia chodnika z kostki betonowej typu "cegła" koloru szarego - gr. 8 cm [1 i 2]	m2	413,14
11.1	KNR 2-31u1 0300/03		Chodniki z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10cm o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1. Powierzchnia chodników 413,14	m2	413,14
				razem	m2
1.4. Konstrukcja powierzchni utwardzonych					
12			Korytowanie z wozem urobku - średnia głębokość na odcinku 30 cm (z uwzględnieniem rozbiórki konstrukcji ist.)	m2	20,5
12.1	KNR 2-31 0101/01		Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 1. Powierzchnie utwardzone 11,5+9,0	m2	20,5
				razem	m2
12.2	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 2x)		Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm 1. Powierzchnie utwardzone 11,5+9,0	m2	20,5
				razem	m2
12.3	KNR 2-31 0103/01		Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II 1. Powierzchnie utwardzone 11,5+9,0	m2	20,5
				razem	m2

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi w zakresie konstrukcji chodnika na działkach geodezyjnych nr 52 i 54 ob. ew. 006 Kamień Pomorski

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
12.4	KNR 2-01 0240/04		Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 3,00m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 20-25t na odległość do 1km 1. Powierzchnie utwardzone (11,5+9,0)*0,30	m3	6,15
				razem	m3
12.5	KNR 2-01 0214/03 (dopłata 18x)		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyładowczymi 10-15t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych 1. Powierzchnie utwardzone (11,5+9,0)*0,30	m3	6,15
				razem	m3
13			Warstwa mrozoochronna z kruszywa naturalnego 0/31,5 mm - gr. 15 cm [4]	m2	20,5
13.1	KNR 2-31 0104/03		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie 1. Powierzchnie utwardzone 11,5+9,0	m2	20,5
				razem	m2
13.2	KNR 2-31 0104/04 (dopłata 5x)		Warstwa odsączająca na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm 1. Powierzchnie utwardzone 11,5+9,0	m2	20,5
				razem	m2
14			Podbudowa z kruszwa łamanego C90/3 o uziarnieniu 0/31,5 - gr. 15 cm [3]	m2	20,5
14.1	KNR 2-31 0114/07		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm 1. Powierzchnie utwardzone 11,5+9,0	m2	20,5
				razem	m2
14.2	KNR 2-31 0114/08 (dopłata 7x)		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm 1. Powierzchnie utwardzone 11,5+9,0	m2	20,5
				razem	m2
15			Nawierzchnia z kostki betonowej typu "cegła" koloru grafitowego - gr. 8 cm [5 i 2]	m2	20,5
15.1	KNR 2-31u1 0600/03		Wjazdy do bram z kostki brukowej betonowej 20x10cm o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 5cm 1. Powierzchnie utwardzone 11,5+9,0	m2	20,5
				razem	m2
15.2	KNR 2-31u1 0600/04 (potrącenie 1x)		Wjazdy do bram z kostki brukowej betonowej 20x10cm o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 5cm - za każdy 1 cm różnicy 1. Powierzchnie utwardzone 11,5+9,0	m2	20,5
				razem	m2
1.5. Krawężniki betonowe					
16			Krawężniki betonowe najazdowe 15X22 ustawiane na ławach betonowych z oporem	m	4,6
16.1	KNR 2-31 0402/04		Ława betonowa z oporem pod krawężniki 1. Krawężniki 4,6*0,070	m3	0,32
				razem	m3
16.2	KNR 2-31 0403/06 - a		Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm wtopione ustawiane bezpośrednio na ławie z oporem 1. Krawężniki 4,6	m	4,6
				razem	m

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi w zakresie konstrukcji chodnika na działkach geodezyjnych nr 52 i 54 ob. ew. 006 Kamień Pomorski

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
17			Oporniki betonowe 12x25 cm wtopione	m	240,2
17.1	KNR 2-31 0402/04		Ława betonowa z oporem pod krawężniki 1. Oporniki 240,2*0,0704	m3	16,91
			razem	m3	16,91
17.2	KNR 2-31 0403/06		Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione 1. Oporniki 240,2	m	240,2
			razem	m	240,2
1.6. Zieleń					
18	KNR 2-01 0505/02		Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii IV 1. Powierzchnia zieleni 334	m2	334
			razem	m2	334
19	KNR 2-01 0510/03		Obsianie poboczy w ziemi urodzajnej 1. Powierzchnia zieleni 334	m2	334
			razem	m2	334
1.7. Elementy organizacji ruchu					
20			Urządzenia bezpieczeństwa ruchu	szt.	8
20.1	KNKRB 6 0808/08		Rozebranie słupków do znaków - słupki przeszkodowe 1. Słupki przeznaczone do usunięcia 8*2,2	m	17,6
			razem	m	17,6
20.2	KNR-K 2-31 0105/04		Słupki blokujące (białe z czerwonymi pasami) chodnikowe U-12c o średnicy 120mm i wysokości 1380mm 1. Słupki U-12c 4+4	szt	8
			razem	szt	8
2. ROBOTY NA DZIAŁCE NR 294/2					
2.1. Roboty rozbiórkowe					
21	KNR 2-31 0814/02		Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej	m	54
22	KNR 2-31 0815/06		Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	54
23			Wywóz materiałów sztukowych - materiały z rozbiórki ułożone na paletach; dowóz na odległość do 10 km w miejsce wskazane przez Inwestora	t	12,69
23.1	KNKRB 6 1403/05		Transport elementów na odległość 1km. samochodem skrzyniowym 5-10t, o ładunku materiałów sztukowych 1000-2000kg. 1. Obrzeża 54*0,08*0,30*2,5 2. Płyty betonowe 50x50x7 cm 54*0,07*2,5	t	3,24
				t	9,45
			razem	t	12,69
23.2	KNKRB 6 1403/07 (dopłata 9x)		Dodatek za przewóz za dalszy 1km.po drogach o nawierzchni utwardzonej. 1. Obrzeża 54*0,08*0,30*2,5 2. Płyty betonowe 50x50x7 cm 54*0,07*2,5	t	3,24
				t	9,45
			razem	t	12,69
2.2. Obsługa geodezyjna					
24	KNR 2-01 0119/03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 1. Długość odcinka 25,85/1000	km	0,03
			razem	km	0,03