

Przedmiar

Utworzenie miejsca parkingowego dla osób niepełnosprawnych przy Szkole Podstawowej nr 3 im. Lotników Polskich w Świdwinie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
I. MIEJSCA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH				
I.1. Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe.				
1	KNR 2-31 0815/06	Rozebranie nawierzchni z płytek betonowych oraz kostki betonowej 10x20x8cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	20
2	KNR 2-31 0814/02	Rozebranie obrzeży betonowych na podsypce piaskowej	m	9
3	KNR 2-31 0813/03	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	8
4	KNR 2-31 0812/03	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki	m3	0,48
5	KNR 4-04 1103/04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym. Utylizacja po stronie Wykonawcy. Płytki i kostka betonowa 20*0,08 Obrzeża 8*0,08*0,3 Krawężniki 8*0,15*0,3 Ława betonowa 8*0,06	m3 m3 m3 m3 razem	1,6 0,192 0,36 0,48 2,632
I.2. Roboty ziemne.				
6	KNR 2-01 0202/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku na odległość do 1km - Koryto głębokości 0,4m	m3	8
7	KNR 2-01 0214/03	Wywóz urobku z korytowania po drogach utwardzonych. Miejsce wywozu po stronie Wykonawcy. urobek z koryta 8	m3 razem	8 8
8	KNR 2-31 0103/02	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV	m2	20
I.3. Podbudowa i nawierzchnia.				
9	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odcinająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie	m2	20
10		Podbudowa z mieszanki kruszyw niezwiązanych stabilizowanych mechanicznie 0/31,5 C90/5 grubości 20 cm - 20m2 i 15 cm 12,4 m2	m2	32,4
10.1	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm Podbudowa 20 12,4	m2 m2 razem	20 12,4 32,4
10.2	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm Krotność: 5	m2	20
11	KNNR 6 0502/03	Nawierzchnia stanowisk postojowych i dojścia z kostki brukowej betonowej czerwonej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	32,4
I.4. Elementy ulic.				
12	KNR 2-31 0401/03	Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	13
13	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki - beton C12/15 ława 13*0,06	m3 razem	0,78 0,78
I.5. Oznakowanie poziome.				
14	KNR 2-31 0706/07	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe	m2	18
I.6. Zieleń drogowa.				
15		Wykonanie zieleńców z obsianiem powierzchni mieszanką traw	m2	9
15.1	KNKRB 1 0415/01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm	m2	9

Przedmiar

Utworzenie miejsca parkingowego dla osób niepełnosprawnych przy Szkole Podstawowej nr 3 im. Lotników Polskich w Świdwinie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
15.2	KNKRB 1 0415/02	Humusowanie skarp z obsianiem - dodatek za każde następne 5cm humusu - docelowo 10 cm	m2	9
II. UTWARDZENIE TERENU				
II.1. Roboty rozbiórkowe.				
16	KNNR 6 0803/08	Rozebranie ręczne nawierzchni z płytek betonowych oraz kostki betonowej 10x20cm na podsypce cementowo-piaskowej.	m2	115
17	KNR AT-03 0101/01	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość do 5cm	m	10
18	KNNR 6 0802/04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych	m2	9
19	KNR 2-31 0811/01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych typu trylinka z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	6
20	KNR 2-31 0814/02	Rozebranie obrzeży betonowych na podsypce piaskowej	m	26
21	KNR 2-31 0813/03	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	35
22	KNR 2-31 0812/03	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki ława betonowa do rozbiórki 35*0,06	m3 razem m3	2,1 2,1
23	KNR 4-04 1103/04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym. Utylizacja po stronie Wykonawcy. Krawężniki 35*0,15*0,3 Ława betonowa 35*0,06 Obrzeża betonowe 26*0,3*0,08 Trylinka 9*0,12 Nawierzchnia 115*0,08	m3 m3 m3 m3 m3 razem m3	1,575 2,1 0,624 1,08 9,2 14,579
II.2. Roboty ziemne.				
24	KNR 2-01 0202/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku na odległość do 1km - Koryto głębokości 0,4m Koryto 115*0,4	m3 razem m3	46 46
25	KNR 2-31 0103/02	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV	m2	115
26	KNR 2-01 0214/03	Wywóz urobku z korytowania po drogach utwardzonych. Miejsce wywozu po stronie Wykonawcy. urobek z koryta 46	m3 razem m3	46 46
II.3. Podbudowa i nawierzchnia.				
27	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odcinająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie	m2	190
28		Podbudowa z mieszanki kruszyw niezwiązanych stabilizowanych mechanicznie 0/31,5 C90/5 grubości 20 cm - 115 m2 i grubości 15cm -75 m2	m2	190
28.1	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm Podbudowa zasadnicza 115 Podbudowa na trylince 75	m2 m2 razem m2	115 75 190
28.2	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm Krotność: 5	m2	115
29	KNNR 6 0502/03	Utwardzenie terenu z kostki betonowej szarej gr 8 cm (kostka betonowe 20x10cm do odbioru od Inwestora) na podsypce gr 5cm	m2	190
II.4. Elementy ulic.				
30	KNR 2-31 0401/03	Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	43

Przedmiar

Utworzenie miejsca parkingowego dla osób niepełnosprawnych przy Szkole Podstawowej nr 3 im. Lotników Polskich w Świdwinie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
31	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki - beton C12/15 ława 43*0,06	m3	2,58
			razem	m3 2,58
32	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	43
		II.5. Zieleń drogowa.		
33		Wykonanie zieleńców z obsianiem mieszanką traw	m2	30
33.1	KNKRB / 0415/01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm	m2	30
33.2	KNKRB / 0415/02	Humusowanie skarp z obsianiem - dodatek za każde następne 5cm humusu	m2	30
		II.6. Roboty wykończeniowe.		
34	KNKRB 6 0308/06 analogia	Wypełnienie masą zalewową szczelin między krawężnikiem a nawierzchnią drogową (jednostronnie) o szerokości do 4cm	m	10
		III. PRZEŁOŻENIE ISTNIEJĄCEGO CHODNIKA		
		III.1. Rozebranie elementów chodnika		
35	KNNR 6 0803/08	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki betonowej 10x20cm na podsypce cementowo-piaskowej.	m2	4
36	KNR 2-31 0814/02	Rozebranie obrzeży betonowych na podsypce piaskowej	m	4
		III.2. Ponowne wbudowanie		
37	KNNR 6 0502/03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem - materiał z odzysku	m2	4
38	KNNR 6 0404/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - materiał z odzysku	m	4