

Przedmiar robót

Obiekt, rodzaj robót	Utwardzenia terenu przy Centrum Edukacyjnym
Lokalizacja	Polanów działka 2/16, obręb 4 Polanów
Inwestor	Gmina Polanów, ul. Wolności 4, 76-010 Polanów
Biuro kosztorysowe	Biuro Audytora Energetycznego "DELTA", 75-411 Koszalin ul. Partyzantów 17

Sporządziła Irena Grunwald

Koszalin, październik 2022r.

Utwardzenia terenu przy Centrum Edukacyjnym

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Utwardzenia		
1	KNR 2-31 0813/03	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	17,000
2	KNR 2-31 0812/03	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki	m3	0,978
		0,0575*17,0	m3	0,978
		razem	m3	0,978
3	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km wraz z opłatą za składowanie odpadów	m3	1,743
		0,15*0,30*17,0+0,978	m3	1,743
		razem	m3	1,743
4	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km - do 5km	m3	1,743
		Krotność = 4		
5	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	704,000
6	KNR 2-31 0101/02	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5 cm - do 45cm	m2	704,000
		Krotność = 5		
7	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	704,000
8	KNR 2-01 0212/01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności łyżki 0,15m3, grunt kategorii I-III	m3	316,800
		704,0*0,45	m3	316,800
		razem	m3	316,800
9	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV - do 10km	m3	316,800
		Krotność = 18		
10	KNR 2-31 0401/08	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 40x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	147,500
		5+32,5+32,5+10+17,50+20+5+7+8+5*2	m	147,500
		razem	m	147,500
11	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	8,481
		0,0575*147,50	m3	8,481
		razem	m3	8,481
12	KNR 2-31 0402/05	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40m	m3	1,438
		0,0575*(7+8+5*2)	m3	1,438
		razem	m3	1,438
13	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	147,500
14	KNR 2-31 0403/08	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 40m	m	25,000
		7+8+5*2	m	25,000
		razem	m	25,000
15	KNR 2-02 0616/01	Ułożenie geowłókniny	m2	704,000
16	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	704,000
17	KNR 2-31 0114/02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - za każdy dalszy 1cm - do 30cm	m2	704,000
		Krotność = 10		
18	KNR 2-31 0114/03	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	704,000
19	KNR 2-31 0114/04	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm - do 15cm		
		Krotność = 7		

Utwardzenia terenu przy Centrum Edukacyjnym

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	704,000
20	KNR 2-01 0129/03	Układanie płyt ażurowych - ekokrat	m2	704,000
21	KNR 2-02 1101/07	Wypełnienie geokrat żwirem 2-8mm	m3	70,400
		704*0,10	m3	70,400
		razem	m3	70,400

Utwardzenia terenu przy Centrum Edukacyjnym

Nr	Opis robót
1.	Utwardzenia