

ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: ZAGOSPODAROWANIE TERENU					
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	Kalk. Własna Uproszczona	Obsługa geodezyjna	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Roboty ziemne (teren utwardzony + zbiornik)			
2 d.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		$(26,24 + 42,77 + 55,24 + 112,61) + (53,00 + 47,08 + 41,92) + (188,82) + (48,00)$	m2	615,680	
				RAZEM	615,680
3 d.2	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3	m2		
		$(26,24 + 42,77 + 55,24 + 112,61) + (53,00 + 47,08 + 41,92) + (188,82) + (48,00)$	m2	615,680	
				RAZEM	615,680
4 d.2	KNR 2-01 0216-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 1.20 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m3		
		$(26,24 + 42,77 + 55,24 + 112,61) * 0,21 + (53,00 + 47,08 + 41,92) * 0,06 + 188,82 * 0,15 + 95,53$	m3	182,114	
				RAZEM	182,114
5 d.2	KNR 2-01 0207-01 kalk. własna	Zakup piasku do wykonania podkładów z transportem samochodami samowyladowawczymi na odległość do 1 km	m3		
		$((26,24 + 42,77 + 55,24 + 112,61) + (53,00 + 47,08 + 41,92) + (48,00)) * 0,25$	m3	106,715	
				RAZEM	106,715
6 d.2	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych Krotność = 18	m3		
		$((26,24 + 42,77 + 55,24 + 112,61) + (53,00 + 47,08 + 41,92) + (48,00)) * 0,25$	m3	106,715	
				RAZEM	106,715
3		Ciągi pieszokomunikacyjne (w tym miejsce na kontenery)			
7 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		$53,00 + 47,08 + 41,92 + 6,51$	m2	148,510	
				RAZEM	148,510
8 d.3	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
		$11,40 + 19,81 + 3,54 + 33,19 + 55,00 + 2 * 10,00 + 6,51$	m	149,450	
				RAZEM	149,450
9 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m3		
		$149,45 * 0,07$	m3	10,462	
				RAZEM	10,462

ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.3	KNNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		149,45	m	149,450	
				RAZEM	149,450
11 d.3	KNR 2-02 1101-07	Podkład z ubitego piasku na podłożu gruntowym - gr. 25 cm (cena pomniejszona o wartość wcześniej zakupionego piasku)	m3		
		(53,00 + 47,08 + 41,92 + 6,51) * 0,25	m3	37,128	
				RAZEM	37,128
12 d.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		53,00 + 47,08 + 41,92 + 6,51	m2	148,510	
				RAZEM	148,510
4		Miejsca postojowe			
13 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		(26,24 + 42,77 + 55,24 + 112,61)	m2	236,860	
				RAZEM	236,860
14 d.4	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. I-II	m		
		15,00 * 3 + 10,00 * 12 + 12,15 + 17,19	m	194,340	
				RAZEM	194,340
15 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m3		
		(15,00 * 3 + 10,00 * 12 + 12,15 + 17,19) * 0,07	m3	13,604	
				RAZEM	13,604
16 d.4	KNNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		(15,00 * 3 + 10,00 * 12 + 12,15 + 17,19)	m	194,340	
				RAZEM	194,340
17 d.4	KNR 2-02 1101-07	Podkład z ubitego piasku na podłożu gruntowym - gr. 20 cm (cena pomniejszona o wartość wcześniej zakupionego piasku)	m3		
		(26,24 + 42,77 + 55,24 + 112,61) * 0,20	m3	47,372	
				RAZEM	47,372
18 d.4	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		(26,24 + 42,77 + 55,24 + 112,61)	m2	236,860	
				RAZEM	236,860
19 d.4	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7	m2		
		(26,24 + 42,77 + 55,24 + 112,61)	m2	236,860	
				RAZEM	236,860
20 d.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		(26,24 + 42,77 + 55,24 + 112,61)	m2	236,860	
				RAZEM	236,860
5		Dojazd do miejsc postojowych			

ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21 d.5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		188,82	m2	188,820	
				RAZEM	188,820
22 d.5	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. I-II	m		
		5,70 + 10,77 * 2	m	27,240	
				RAZEM	27,240
23 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m3		
		(5,70 + 10,77 * 2) * 0,07	m3	1,907	
				RAZEM	1,907
24 d.5	KNNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		5,70 + 10,77 * 2	m	27,240	
				RAZEM	27,240
25 d.5	KNR 2-02 1101-07	Podkład z ubitego piasku na podłożu gruntowym - gr. 20 cm (cena pomniejszona o wartość wcześniej zakupionego piasku)	m3		
		188,82 * 0,20	m3	37,764	
				RAZEM	37,764
26 d.5	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		188,82	m2	188,820	
				RAZEM	188,820
27 d.5	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 12	m2		
		188,82	m2	188,820	
				RAZEM	188,820
6		Żelbetowy zbiornik prefabrykowany			
28 d.6	KNR 2-02 1101-01	Podkład betonowy na podłożu gruntowym - beton C8/10 (B10)	m3		
		2,30 * 3,99 * 0,10	m3	0,918	
				RAZEM	0,918
29 d.6	kalk. własna Uproszczona	Montaż w gotowym wykopie żelbetowego zbiornika prefabrykowanego (zbiornik z dopływem fi160 PVC w przejściu szczelnym)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.6	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe zbiornika - Dysperbit - pierwsza warstwa	m2		
		2,80 * 2,10 + 2,80 * 2,50 * 2 + 2,10 * 2,50 * 2	m2	30,380	
				RAZEM	30,380
31 d.6	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe zbiornika - Dysperbit - druga warstwa	m2		
		2,80 * 2,10 + 2,80 * 2,50 * 2 + 2,10 * 2,50 * 2	m2	30,380	
				RAZEM	30,380

ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.6	KNR 2-18 0613-02 analogia	Komin zbiornika - krąg betonowy, prefabrykowany Ø600,	[0.5 m] stud.		
		1	[0.5 m] stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.6	KNR-W 2-18 0529-02	Osadzenie włazów żeliwnych o ciężarze 60-130 kg w studzienkach i komorach	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.6	KNP 05 0709-02.01	Wywietrzaki o śr. kołnierza 110 mm z PVC	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.6	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III (ilość pomniejszona o objętość podsypki)	m3		
		95,53 - 14,70	m3	80,830	
				RAZEM	80,830
36 d.6	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		95,53 - 14,70	m3	80,830	
				RAZEM	80,830
7		Mury ogrodzeniowe			
37 d.7	KNR 2-01 0317-0102	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod ławę fundamentową	m3		
		(1,60 * 0,90 * 3,20) * 2	m3	9,216	
				RAZEM	9,216
38 d.7	KNR 4-01 0202-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich o śr. 6 mm - strzemiona (ława fundamentowa)	kg		
		((1,90 / 0,30) * 1,12 * 0,222) * 2	kg	3,149	
				RAZEM	3,149
39 d.7	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o śr. 12 mm (ława fundamentowa)	kg		
		(4 * 1,90 * 0,888) * 2	kg	13,498	
				RAZEM	13,498
40 d.7	KNR 2-02 0202-01	Ława fundamentowa prostokątna żelbetowa pod mur osłonowy	m3		
		(0,40 * 0,35 * 2,00 * 2)	m3	0,560	
				RAZEM	0,560
41 d.7	KNR-W 2-02 0101-06	Mur z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
		(0,25 * 2,10 * 2,00) * 2	m3	2,100	
				RAZEM	2,100
42 d.7	KNR 4-01 0202-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich o śr. 6 mm - strzemiona (trzpienie)	kg		
		4 * (2,10 / 0,25) * 0,86 * 0,222	kg	6,415	
				RAZEM	6,415

ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.7	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o śr. 12 mm (trzpienie)	kg		
		4 * 4 * 2,05 * 0,888	kg	29,126	
				RAZEM	29,126
44 d.7	KNR 2-02 0208-10	Trzpienie żelbetowe 24 x 24 cm - beton C16/20	m3		
		0,24 * 0,24 * 2,10 * 4	m3	0,484	
				RAZEM	0,484
45 d.7	KNR 4-01 0202-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich o śr. 6 mm - strzemiona (wieniec)	kg		
		(1,93 / 0,25) * 0,86 * 0,222	kg	1,474	
				RAZEM	1,474
46 d.7	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o śr. 12 mm (wieniec)	kg		
		(4 * 1,93 * 0,888) * 2	kg	13,711	
				RAZEM	13,711
47 d.7	KNR-W 2-02 20225-04	Wieniec monolityczny 24x24 cm	m3		
		(0,24 * 0,24 * 2,00) * 2	m3	0,230	
				RAZEM	0,230
48 d.7	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe ławy fundamentowej, muru i trzpieni - Dysperbit gr. 1 mm - pierwsza warstwa	m2		
		(2 * 0,35 * 2,00 + 0,55 * 2,00 * 2) * 2	m2	7,200	
				RAZEM	7,200
49 d.7	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe ławy fundamentowej, muru i trzpieni - Dysperbit gr. 1 mm - druga warstwa	m2		
		(2 * 0,35 * 2,00 + 0,55 * 2,00 * 2) * 2	m2	7,200	
				RAZEM	7,200
50 d.7	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych	m2		
		(0,25 * 2,00) * 2	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
51 d.7	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na murze	m2		
		(1,60 * 2,00 * 2 + 0,25 * 1,60 * 2) * 2	m2	14,400	
				RAZEM	14,400
52 d.7	KNR 0-23 0931-02	Tynk cienkowarstwowy baranek gr. 2 mm	m2		
		(1,60 * 2,00 * 2 + 0,25 * 1,60 * 2) * 2	m2	14,400	
				RAZEM	14,400
53 d.7	KNR 19-01 0610-03 kalk. własna	Warstwa folii PE gr. 0,2 mm	m2		
		(0,25 * 2,00) * 2	m2	1,000	
				RAZEM	1,000

ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54 d.7	KNR 2-02 0506-02 analogia	Obróbka z blachy cynkocynkowej gr. 0,7 mm mocowana na podkładzie z płyty OSB gr. 10 mm	m2		
		$(0,35 * 2,00) * 2$	m2	1,400	
				RAZEM	1,400
8		Wywóz ziemi (część gruntu zagospodarować na terenie inwestycji)			
55 d.8	KNR 2-01 0201-05 analogia	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		$(615,68 * 0,30 + 182,11 - 80,83) * 0,80$	m3	228,787	
				RAZEM	228,787
56 d.8	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		$(615,68 * 0,30 + 182,11 - 80,83) * 0,80$	m3	228,787	
				RAZEM	228,787