

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1		45112210-0	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	ST-01	kalk. własna	Zabezpieczenie terenu robót	kpl		
d.1			1,00	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
2	ST-01	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm	m2		
d.1			Pod napisem do odwiezienia 14,72 * 1,20	m2	17,664	
			Poszerzenie na skarpy na odkład 2,10 * 14,72 * 2 + 2,10 * 1,8 * 2	m2	69,384	
					RAZEM	87,048
3	ST-01	KNR 2-01 0212-07 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km- odwiezienie nadmiaru ziemi urodzajnej	m3		
d.1			17,66 * 0,15	m3	2,649	
					RAZEM	2,649
2		45111200-0	ROBOTY ZIEMNE			
2.1			Wykonanie wykopów			
4	d.2.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
			0,06	ha	0,060	
					RAZEM	0,060
5	d.2.1	KNR 2-01 0239-02 uwaga pod tablicą	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km lub na odkład; grunt kat. III- korytowanie	m3		
			553 * 0,3 * 0,9	m3	149,310	
					RAZEM	149,310
6	d.2.1	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III)- j.w. lecz ręczne wyrównanie i wyprofilowanie podłoża	m3		
			553 * 0,3 * 0,1	m3	16,590	
					RAZEM	16,590
7	d.2.1	KNR 2-31 0106-03 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
			553	m2	553,000	
					RAZEM	553,000
8	d.2.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm- docelowo 20 cm	m2		
			553	m2	553,000	
					RAZEM	553,000
9	d.2.1	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 12	m2		
			553	m2	553,000	
					RAZEM	553,000
10	ST-01	KNR 2-01 0206-03 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m3		
d.2.1			Wykop pod płytę fundamentową 14,72 * 1,80 * 0,25	m3	6,624	
			Wykop pod słupy płyty fundamentowej 0,40 * 0,40 * 1,00 * 18 + 0,98 * 0,40 * 1,00 * 2	m3	3,664	

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	10,288
11 d.2.1	ST-01	KNR 2-01 0218-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. I -II	m3		
			Wykop między słupami 14,72 * 1,80 * 1,00 - 3,664	m3	22,832	
			Wykopy na poszerzenie skarp 0,5 * 1,875 * 1,25 * 14,72 * 2 + 0,5 * 1,875 * 1,25 * 1,80 * 2	m3	38,719	
					RAZEM	61,551
2.2			Wykonanie nasypów			
12 d.2.2	ST-01	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów w gruncie kat. I-III	m3		
			poz.11	m3	61,551	
					RAZEM	61,551
13 d.2.2	ST-01	KNR 2-01 0236-03 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00	m3		
			poz.11	m3	61,551	
					RAZEM	61,551
3		45262210-6 45262311-4 45262310-7	FUNDAMENTY			
14 d.3	ST-02	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr. 10 cm	m3		
			14,72 * 1,80 * 0,10	m3	2,650	
					RAZEM	2,650
15 d.3	ST-03	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm	t		
			0,020	t	0,020	
					RAZEM	0,020
16 d.3	ST-03	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
			0,607	t	0,607	
					RAZEM	0,607
17 d.3	ST-02	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu	m3		
			14,72 * 1,80 * 0,25	m3	6,624	
					RAZEM	6,624
18 d.3	ST-02	KNR 2-02 0208-03	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - ręczne układanie betonu	m3		
			0,40 * 0,40 * 1,15 * 18	m3	3,312	
					RAZEM	3,312
19 d.3	ST-02	KNR 2-02 0208-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - ręczne układanie betonu	m3		
			0,40 * 0,98 * 1,15 * 2	m3	0,902	
					RAZEM	0,902
20 d.3	ST-05	KNR 2-03 0209-06	Osadzenie w betonie części stalowych o masie 10.0 kg	szt.		
			22,00	szt.	22,000	
					RAZEM	22,000
21 d.3	ST-05	kalk. własna	Dostawa elementów kotwiących	kg		
			238,00	kg	238,000	
					RAZEM	238,000
22 d.3	ST-05	KNR 13-12 0406-01	Podlewki i uzupełnienia obetonowania węzłów i pachwin zaprawą cementową- zaprawa niskoskurczowa do podlewek	m3		

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0,24 * 0,24 * 0,02 * 20	m3	0,023	
					RAZEM	0,023
4		45320000-6	ROBOTY IZOLACYJNE			
23 d.4	ST-04	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2	m2		
			14,72 * 1,80	m2	26,496	
					RAZEM	26,496
24 d.4	ST-04	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
			Izolacja przeciwwilgociowa płyty (14,80 * 2 + 1,80 * 2) * 0,25	m2	8,300	
			14,80 * 1,80 - (0,40 * 0,40 * 18 + 0,40 * 1,00 * 2)	m2	22,960	
			Izolacja przeciwwilgociowa słupów 0,40 * 0,95 * 4 * 18	m2	27,360	
			0,40 * 0,95 * 2 * 2 + 1,00 * 0,95 * 2 * 2	m2	5,320	
			0,40 * 0,40 * 18 + 0,40 * 1,00 * 2	m2	3,680	
					RAZEM	67,620
25 d.4	ST-04	KNR 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
			poz.24	m2	67,620	
					RAZEM	67,620
5		45262400-5 45442200-9	ROBOTY KONSTRUKCYJNE			
26 d.5	ST-05	KNR-W 2-05 0208-05 analogia	Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon o masie elementu do 250 kg- montaż konstrukcji stalowej napisu	t		
			Litera G 256,30 / 1000	t	0,256	
			Litera O 267,3 / 1000	t	0,267	
			Litera Ł 187,80 / 1000	t	0,188	
			Litera D 267,50 / 1000	t	0,268	
			Litera A 254 / 1000	t	0,254	
			Litera P 218,50 / 1000	t	0,219	
					RAZEM	1,452
27 d.5	ST-05	kalk. własna	Dostawa konstrukcji stalowej liter - napis wykonany ze stali czarnej malowanej proszkowo. Stal S 235. Konstrukcja nośna wykonana z rur kwadratowych zimnogiętych 120x120x3 mm, oraz elementy mocujące zapewniające sztywność przestrzenną 90x90x3 mm.	kg		
			poz.26 * 1000	kg	1 452,000	
					RAZEM	1 452,000
6		45450000-6 45112710-5	Roboty wykończeniowe			
28 d.6	ST-06	KNR 2-18 0607-03 analogia	Deskowanie ścian łukowych o wys. 4 m- Opierzenie konstrukcji napisu wykonane z desek 4,5x8 cm, długości 120 cm. Rodzaj drewna Azobe odporny na warunki atmosferyczne w kolorze naturalnego drewna. Deski dwustronnie ryflowane mocowane za pomocą wkrętów samowiercących do drewna i stali, pokryte warstwą ocynku.	m2		
			Litera G (0,87 + 0,84 + 2,03 + 4,57 + 0,12 + 0,11 + 1,84 + 1,24 + 1,29 + 1,82 + 0,74 + 0,75 + 0,06 + 0,12) * 1,20	m2	19,680	

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			Litera O $(4,57 * 2 + 1,46 * 6) * 1,20$	m2	21,480	
			Litera Ł $(2,91 * 2 + 0,06 * 4 + 0,46 * 2 + 0,67 * 2 + 0,88 * 2 + 0,12 + 0,65 * 2 + 0,12 * 4) * 1,20$	m2	14,376	
			Litera D $(3,03 * 2 + (0,82 + 0,06 + 2,19 + 2,19 + 0,06 + 0,82) * 2) * 1,20$	m2	22,008	
			Litera A $((0,21 + 0,50 + 1,09 + 1,24) * 4 + 0,89 * 4) * 1,20$	m2	18,864	
			Litera P $(3,03 * 2 + (0,60 + 0,06 + 1,68) * 4) * 1,20$	m2	18,504	
					RAZEM	114,912
29 d.6	ST-01	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m3		
			Ziemia z odkładu $69,384 * 0,15$	m3	10,408	
					RAZEM	10,408
30 d.6	ST-01	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m2		
			69,384	m2	69,384	
					RAZEM	69,384
31 d.6	ST-06	kalk. własna	Ławka wisząca wykonana z drewna odpowiadającego fakturą i materiałem napisowi przestrzennemu. Min. wymiary ławki: długość 140 cm x głębokość 50 cm x wys. oparcia 50 cm. Łańcuch podtrzymujący ławkę śr. min. 8 mm.	kpl.		
			1,00	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000