

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ZIEMNE I FUNDAMENTOWE			
1	KNR 2-01 d.1 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 12.7*15	m ² m ²	 190.500	 190.500
2	KNR 2-01 d.1 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 7 12.7*15	m ² m ²	 190.500	 190.500
3	KNR 2-01 d.1 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III 1.3*1.3*1*14+1.5*1.5*1*2	m ³ m ³	 28.160	 28.160
4	KNR 2-01 d.1 0310-02	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) (0.9*0.9*14+1.1*1.1*2)*0.15	m ³ m ³	 2.064	 2.064
5	KNR 2-02 d.1 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - pod fundamenty (0.9*0.9*14+1.1*1.1*2)*0.15	m ³ m ³	 2.064	 2.064
6	KNR 2-01 d.1 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III (0.9*0.9*14+1.1*1.1*2)*0.15	m ³ m ³	 2.064	 2.064
7	KNR 2-02 d.1 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - pod fundamenty (0.8*0.8*14+1*1*2)*0.1	m ³ m ³	 1.096	 1.096
8	KNR 2-01 d.1 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III (0.8*0.8*14+1*1*2)*0.1	m ³ m ³	 1.096	 1.096
9	KNR 2-02 d.1 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu (0.7*0.7*15+0.9*0.9*2)*0.5	m ³ m ³	 4.485	 4.485
10	KNR 2-02 d.1 0208-04	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - ręczne układanie betonu 0.25*0.25*0.5*16	m ³ m ³	 0.500	 0.500
11	KNR 2-02 d.1 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazkowe o śr. 8-14 mm - STAL INWESTORA (1.05*4*16*0.888*1.05+0.9*4*16*0.222*1.05)/1000	t t	 0.076	 0.076
12	KNR 2-02 d.1 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa 0.8*0.8*14+1*1*2	m ² m ²	 10.960	 10.960
13	KNR 2-02 d.1 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 0.7*4*0.5*14+0.9*4*0.5*2+0.25*4*0.5*16	m ² m ²	 31.200	 31.200
14	KNR 2-02 d.1 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 0.7*4*0.5*14+0.9*4*0.5*2+0.25*4*0.5*16	m ² m ²	 31.200	 31.200
15	KNR 2-13 d.1 1009-02	Obsadzenie kotew 16	szt. szt.	 16.000	 16.000
2		KONSTRUKCJA NADZIEMNA			
16	KNR-W 2-02 d.2 0407-05	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 2.02	m ³ drew. m ³ drew.	 2.020	 2.020
17	KNR-W 2-02 d.2 0408-06	ANALOGIA Płatwie zwykle długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 1.79	m ³ m ³	 1.790	 1.790
18	KNR-W 2-02 d.2 0408-06	Krokwie zwykle długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 3.63	m ³ m ³	 3.630	 3.630
				RAZEM	3.630

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR-W 2-02 d.2 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
		154.66	m ²	154.660	
				RAZEM	154.660
20	KNR 2-02 d.2 0501-02	Pokrycie dachów papą (gr. min. 1,5mm, SBS, giętkość w niskich temperaturach: -20 stopni) na podłożu drewnianym dwuwarstwowo - MATERIAŁ NA 1 WARSTWĘ INWESTORA	m ²		
		154.66	m ²	154.660	
				RAZEM	154.660
21	NNRNKB d.2 202 0523-01	(z.IV) Pokrycie dachów dachówką bitumiczną - MATERIAŁ INWESTORA - GONT	m ²		
		154.66	m ²	154.660	
				RAZEM	154.660
22	KNR 2-02 d.2 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej	m ²		
		(10.7*2+14*2)*0.25	m ²	12.350	
				RAZEM	12.350
23	KNR 2-02 d.2 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej	m		
		10.7*2+14*2	m	49.400	
				RAZEM	49.400
24	KNR 2-02 d.2 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m		
		3*2	m	6.000	
				RAZEM	6.000
3		POSADZKA			
25	KNR 2-02 d.3 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - zasypianie wnęk przy stopach oraz podsypka po całości	m ³		
		1.41*14+1.81*2+10.7*14*0.3	m ³	68.300	
				RAZEM	68.300
26	KNR 2-01 d.3 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		1.41*14+1.81*2+10.7*14*0.3	m ³	68.300	
				RAZEM	68.300
27	KNR 2-02 d.3 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - pod posadzkę	m ³		
		11*14.5*0.1	m ³	15.950	
				RAZEM	15.950
28	KNR 2-01 d.3 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		11*14.5*0.1	m ³	15.950	
				RAZEM	15.950
29	KNR 2-31 d.3 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej - MARETIAŁ INWESTORA - KOSTKA BRUKOWA	m ²		
		10.7*14	m ²	149.800	
				RAZEM	149.800
30	KNR 2-31 d.3 0403-06	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce piaskowej - MARETIAŁ INWESTORA - KRAWĘŻNIKI	m		
		10.7*2+14*2	m	49.400	
				RAZEM	49.400
4		UTWARDZENIE TERENU			
31	KNR 2-01 d.4 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą sypcharek	m ²		
		36	m ²	36.000	
				RAZEM	36.000
32	KNR 2-01 d.4 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą sypcharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		
		Krotność = 7 36	m ²	36.000	
				RAZEM	36.000
33	KNR 2-02 d.4 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		36*0.3	m ³	10.800	
				RAZEM	10.800
34	KNR 2-01 d.4 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		10.8	m ³	10.800	
				RAZEM	10.800
35	KNR 2-02 d.4 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		36*0.1	m ³	3.600	
				RAZEM	3.600
36	KNR 2-01 d.4 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		36*0.1	m ³	3.600	
				RAZEM	3.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.4	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej - MARETIAŁ INWESTORA - KOSTKA BRUKOWA 36	m ² m ²	 36.000	
				RAZEM	36.000
38 d.4	KNR 2-31 0403-06	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce piaskowej 7.3	m m	 7.300	
				RAZEM	7.300