

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-01 0228-02	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III $0,25(6,62 \times 3,528) = 23,35 \times 0,25 = 5,84 + 0,25 \times 3 \times 1,0 \times 0,6 = 0,45$ 6,29	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6,290	
				RAZEM	6,290
2	KNR 2-01 0211-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m <sup>3</sup> w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 6,29	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6,290	
				RAZEM	6,290
3	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km ; krotność 19 ; samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 19 6,29	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6,290	
				RAZEM	6,290
4	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym; podsypka żwirowo - piaskowa $25,15 \times 0,2 = 5,03$ 5,03	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5,030	
				RAZEM	5,030
5	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym $25,15 \times 0,05 = 1,26$ B 15 1,26	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,260	
				RAZEM	1,260
6	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m <sup>2</sup> 25,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25,150	
				RAZEM	25,150
7	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu $25,15 \times 0,12 = 3,02$ 3,02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3,020	
				RAZEM	3,020
8	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach; analogia wtopienie siatki stalowej O 3 mm o oczkach 10 x10 cm 25,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25,150	
				RAZEM	25,150
9	KNR 2-05 1006-03	Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elem.do 50 kg z profili zimnogiętych pod lekką obudowę; z projektu 441,3 kg 0,441	t t	 0,441	
				RAZEM	0,441
10	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu; analogia mocowanie konstrukcji stalowej do płyty fundamentowej ( wklejone ) O 12 mm L= 140 mm 52	szt szt	 52,000	
				RAZEM	52,000
11	KNR 2-05 1007-01	Lekka obudowa ścian z blach stalowych fałdowych bez ocieplenia montowaną metodą tradycyjną; blacha trapezowa T 14 gr 0,5 mm kolor brąz ściany zewn etrzne $2,98 \times 2(6,228 + 3,128) + 2 \times 0,5 \times 3,13 \times 0,76 - 3 \times 0,9 \times 2 = (58,13 - 5,4) = 52,7$ m <sup>2</sup> ściany wewn etrzne $3 \times ( 3,03 \times 2,98 + 0,5 \times 3,03 \times 0,76 ) = 32,6$ m <sup>2</sup> 85,33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 85,330	
				RAZEM	85,330
12	KNR 2-05 1008-01	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych fałdow.bez ocieplenia montow.met.tradycyjną; blacha trapezowa T 18 braz $1,1 \times 6,228 \times 3,128 = 21,43$ 21,43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21,430	
				RAZEM	21,430
13	KNR-W 2-02 0517-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - montaż z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy stalowej ocynkowanej i blachy malowanej proszkowo braz 4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,000	
				RAZEM	4,000
14	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku; analogia z blachy malowanej proszkowo O 125 mm $6,2 \times 2 = 12,4$ 12,4	m m	 12,400	
				RAZEM	12,400
15	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku ; analogia rura O 90 mm braz $4 \times 3 = 12$ m 12	m m	 12,000	
				RAZEM	12,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi stalowych 3x0,9x2,0= 5,4	m <sup>2</sup>		
		5,4	m <sup>2</sup>	5,400	
				RAZEM	5,400
17	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000