
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45233253-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych
45233340-4	Fundamentowanie ścieżek ruchu pieszego
45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych
45410000-4	Tynkowanie
45443000-4	Roboty elewacyjne
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI: Remont trzech wejść do budynków szkolnych oraz rozbiórka budynków gospodarczych w ZSCKR Lututów

ADRES INWESTYCJI: ul. Klonowska 3 BUDYNEK "B"

NAZWA INWESTORA: Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego w Lututowie

ADRES INWESTORA: ul. Klonowska 3; 98-360 Lututów

WYKONAWCA: Wyłoniony przez Inwestora

BRANŻE: Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Jacek Małecki

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

mgr inż. Joanna Małecka

DATA OPRACOWANIA: 2023-11-20

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:						
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	D.01.02.04	KNNR 6 0806-08 D.01.02.04	Rozebranie obrzeży i oporników betonowych o wymiarach 8x30cm na podsypce piaskowej	m		
			BUDYNEK "B"			
			20,0	m	20,00	
					RAZEM	20,00
2 d.1	D.01.02.04	KNR 2-31 0807-01 D.01.02.04	Rozebranie konstrukcji nawierzchni chodników i opasek z kostki betonowej	m2		
			BUDYNEK "B"			
			40,0	m2	40,00	
					RAZEM	40,00
3 d.1	D.01.02.04	KNNR 6 0801-02 D.01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 20cm mechanicznie i ręcznie	m2		
			BUDYNEK "B"			
			poz.2	m2	40,00	
					RAZEM	40,00
4 d.1	D.01.02.04	KNNR 3 0403-01 D.01.02.04	Rozbiórka drobnych elementów betonowych, ceglanych i kamiennych	m3 bet.		
			BUDYNEK "B"			
			1,0	m3 bet.	1,00	
					RAZEM	1,00
5 d.1	D.01.02.04	KNNR 6 0502-03 D.01.02.04	Przełożenie nawierzchni chodnika w związku z wykonaniem robót	m2		
			BUDYNEK "B"			
			6,0	m2	6,00	
					RAZEM	6,00
6 d.1	D.01.02.04	KNNR 3 0403-01 D.01.02.04	Rozbiórka drobnych elementów betonowych	m3 bet.		
			BUDYNEK "B"			
			Schody 3,2 * 2,5 * 0,3	m3 bet.	2,40	
					RAZEM	2,40
7 d.1	D.01.02.04	KNR 4-04 0504-01 D.01.02.04	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m2		
			BUDYNEK "B"			
			Schody 3,2 * 2,5 * 0,03	m2	0,24	
					RAZEM	0,24
8 d.1	D.01.02.04	KNR 13-12 0101-04 D.01.02.04	Rozbiórka konstrukcji i elementów drewnianych	m3		
			BUDYNEK "B"			
			Daszek (0,12 * 0,12) * 2 * 2,80	m3	0,08	
			(1,4 * 0,17 * 0,045 * 2) * 2	m3	0,04	
			((0,06 * 0,15) * 1,0) * 2	m3	0,02	

Obmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			5,5 * 3,55 * 0,025	m3	0,49	
					RAZEM	0,63
9 d.1	D.01.02.04	KNR 13-23 0106-01 D.01.02.04	Rozbiórka pokryw dachowych z blachy falistej	m2		
			BUDYNEK "B"			
			Daszek 5,5 * 3,55	m2	19,53	
					RAZEM	19,53
10 d.1	D.01.02.04	KNR 4-04 1103- 04 D.01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami transportu i składowania	m3		
			BUDYNEK "B"			
			Rozebranie obrzeży i oporników betonowych o wymiarach 6-8x30cm poz.1 * 0,08 * 0,3	m3	0,48	
			Rozebranie konstrukcji nawierzchni chodników poz.2 * (0,05 + 0,08)	m3	5,20	
			Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 20cm mechanicznie i ręcznie poz.3 * 0,20	m3	8,00	
			Rozbiórka drobnych elementów betonowych, ceglanych i kamiennych poz.4	m3	1,00	
			Rozbiórka elementów betonowych poz.6	m3	2,40	
			Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych poz.7 * 0,025	m3	0,01	
			Rozbiórka konstrukcji i elementów drewnianych poz.8	m3	0,63	
			Rozbiórka pokryw dachowych z blachy poz.9 * 0,01	m3	0,20	
					RAZEM	17,92
2			ZADASZENIE			
11 d.2	D.10.11.01	KNR 2 0106- 02 D.10.11.01	Betonowanie stóp niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym z osadzeniem kotew montażowych słupa - Beton C16/20	m3		
			BUDYNEK "B"			
			(0,4 * 0,4) * 1,0 * 2	m3	0,32	
					RAZEM	0,32
12 d.2	D.10.11.01	KNR 2-02 0407- 05 D.10.11.01	Słupy o długości ponad 2m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew.		
			BUDYNEK "B"			
			2 * (0,14 * 0,14) * 2,6	m3 drew.	0,10	
					RAZEM	0,10
13 d.2	D.10.11.01	KNR 2-02 0408- 01 D.10.11.01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
			BUDYNEK "B"			
			2 * (0,06 * 0,15) * 0,85	m3	0,02	
					RAZEM	0,02
14 d.2	D.10.11.01	KNR 2 0403- 01 D.10.11.01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2		

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			BUDYNEK "B"			
			5,5 * 3,55	m2	19,53	
					RAZEM	19,53
15 d.2	D.10.11.01	KNNR 2 0501-01 D.10.11.01	Pokrycie dachowe z papy samoprzylepnej gr. 0,4mm na dachach drewnianych jednowarstwowe	m2		
			BUDYNEK "B"			
			5,5 * 3,55	m2	19,53	
					RAZEM	19,53
16 d.2	D.10.11.01	KNNR 2 0403-02 D.10.11.01	Łaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - Kontrłata drewniana 30x50mm co max. 80cm	m2		
			BUDYNEK "B"			
			5,5 * 3,55	m2	19,53	
					RAZEM	19,53
17 d.2	D.10.11.01	KNNR 2 0403-02 D.10.11.01	Łaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - Łata drewniana 50x40mm co ok. 25-28cm	m2		
			BUDYNEK "B"			
			5,5 * 3,55	m2	19,53	
					RAZEM	19,53
18 d.2	D.10.11.01	KNNR 2 0502-04 D.10.11.01	Pokrycie dachowe z dachówki karpiówki żłobkowanej długiej na podkładkach uszczelniających	m2		
			BUDYNEK "B"			
			5,5 * 3,55	m2	19,53	
					RAZEM	19,53
19 d.2	D.10.11.01	KNNR 2 0504-03 D.10.11.01	Obróbki blacharskie z blachy miedzianej przy szerokości w rozwinięciu do 25cm	m2		
			BUDYNEK "B"			
			(3,55 + 3,0) * 0,25	m2	1,64	
					RAZEM	1,64
20 d.2	D.10.11.01	KNNR 2-02 0509-02 D.10.11.01	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10cm z blachy z cynku	m		
			BUDYNEK "B"			
			3,7	m	3,70	
					RAZEM	3,70
21 d.2	D.10.11.01	KNNR 2-02 0511-02 D.10.11.01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10cm z blachy z cynku	m		
			BUDYNEK "B"			
			2,9	m	2,90	
					RAZEM	2,90
22 d.2	D.10.11.01	KNNR 4 0222-02 D.10.11.01	Studzienka rynny z odpływem bocznym fi 110 kolor grafit	szt.		
			BUDYNEK "B"			
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
23 d.2	D.10.11.01	KNNR 11 0505-03 D.10.11.01	Kanały z rur kielichowych z PP SN 8 o śr. nom. 110mm	m		
			BUDYNEK "B"			

Obmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			4,0	m	4,00	
					RAZEM	4,00
24 d.2	D.10.11.01	KNR-W 4-01 0816-01 D.10.11.01	Ręczne szlifowanie, czyszczenie i przygotowanie do malowania istniejącej konstrukcji drewnianej	m2		
			BUDYNEK "B"			
			$(5,15 * (0,06 * 2 + 0,15 * 2) * 5) + (3,5 * (0,12 * 2 + 0,12 * 2) * 3) + 2,2 * 3,5 + 3,0 * 0,25$	m2	24,31	
					RAZEM	24,31
25 d.2	D.10.11.01	KNNR-W 3 0504-10 D.10.11.01	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza drewna - bale i krawędziaki	m2		
			BUDYNEK "B"			
			$(5,15 * (0,06 * 2 + 0,15 * 2) * 5) + (3,5 * (0,12 * 2 + 0,12 * 2) * 3) + 5,0 * 3,5 + 3,0 * 0,25 + (2,5 * (0,14 * 4) * 2) + (2 * (0,06 * 2 + 0,15 * 2) * 0,85) + 3$	m2	40,62	
					RAZEM	40,62
26 d.2	D.10.11.01	KNR 13-16 0201-01 D.10.11.01	Malowanie pędzlem konstrukcji lekkich farbami I grupy - I warstwa	m2		
			BUDYNEK "B"			
			$(5,15 * (0,06 * 2 + 0,15 * 2) * 5) + (3,5 * (0,12 * 2 + 0,12 * 2) * 3) + 2,2 * 3,5 + 3,0 * 0,25 + (2,5 * (0,14 * 4) * 2) + (2 * (0,06 * 2 + 0,15 * 2) * 0,85) + 3$	m2	30,82	
					RAZEM	30,82
27 d.2	D.10.11.01	KNR 13-16 0201-06 D.10.11.01	Malowanie pędzlem konstrukcji lekkich farbami I grupy - II i następne warstwy	m2		
			BUDYNEK "B"			
			$(5,15 * (0,06 * 2 + 0,15 * 2) * 5) + (3,5 * (0,12 * 2 + 0,12 * 2) * 3) + 2,2 * 3,5 + 3,0 * 0,25 + (2,5 * (0,14 * 4) * 2) + (2 * (0,06 * 2 + 0,15 * 2) * 0,85) + 3$	m2	30,82	
					RAZEM	30,82
28 d.2	D.10.11.01	KNR 9-24 0102- 02 D.10.11.01	Uzupełnienie ubytków tynku o powierzchni do 0,5m2 w jednym miejscu. Wykonanie wyprawy z tynku cienkowarstwowego silikonowego gr. 1,5mm.	szt.		
			BUDYNEK "B"			
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
29 d.2	D.10.11.01	KNR 9-24 0102- 06 D.10.11.01	Tynkowanie wyrównujące podłoże o nierównościach 5-10mm	m2		
			BUDYNEK "B"			
			0,25 + 0,25	m2	0,50	
					RAZEM	0,50
30 d.2	D.10.11.01	KNNR 2 1405- 04 D.10.11.01	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych nakrapianych farbami akrylowymi	m2		
			BUDYNEK "B"			
			20,0	m2	20,00	
					RAZEM	20,00
31 d.2	D.10.11.01	STWiORB D.10.11.01	Zakup i montaż ławek stal-drewno	szt.		
			BUDYNEK "B"			
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00

Obmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3			ELEMENTY ULIC			
32 d.3	D.10.11.01	KNNR 2 0106-02 D.10.11.01	Podbudowa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2 gr. 20cm	m3		
			BUDYNEK "B"			
			(poz.33 + poz.34) * 0,20	m3	12,00	
					RAZEM	12,00
33 d.3	D.05.03.23	STWiORB D.05.03.23	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm (kolor grafit) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
			BUDYNEK "B"			
			60,0 * 0,2	m2	12,00	
					RAZEM	12,00
34 d.3	D.05.03.23	STWiORB D.05.03.23	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm (kolor szary) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
			BUDYNEK "B"			
			60,0 * 0,8	m2	48,00	
					RAZEM	48,00
35 d.3	D.08.03.01	STWiORB D.08.03.01	Obrzeża betonowe kolor grafit o wymiarach 30x8cm na ławie betonowej C8/10 gr. 10cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
			BUDYNEK "B"			
			25,0	m	25,00	
					RAZEM	25,00
36 d.3	D.09.01.01	STWiORB D.09.01.01	Humusowanie pasów zieleni gr. 15cm i obsianie trawą.	m2		
			BUDYNEK "B"			
			20,0	m2	20,00	
					RAZEM	20,00