

KOSZTORYS ŚLEPY - PRZEDMIAR
Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA WIATY SAMOCHODOWEJ WRAZ ZE SKŁADEM OPAŁU
ADRES INWESTYCJI : SKORZĘCIN 51, 62-230 WITKOWO
INWESTOR : NADLEŚNICTWO GNIEZNO
ADRES INWESTORA : UL. WRZESIŃSKA 83, 62-200 GNIEZNO
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mariusz Grzechowiak (BUDOWLANA)
DATA OPRACOWANIA : 10.08.2022

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] 67,00 % R+S

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.08.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
WIATA SAMOCHODOWA WRAZ ZE SKŁADEM OPAŁU W LEŚNICTWIE PIŁKA - SKORZĘCIN 51, 62-230 WITKOWO					
1	1				
1	d.1 wycena indywidualna	Rozbiórka istniejących fundamentów wraz z wywozem i utylizacją gruzu	kpl		
		1,00	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 2-01 d.1 0310-02	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpmi o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 1,00*1,00*1,00*12	m ³ m ³		
				12,000	
				RAZEM	12,000
3	KNR 2-02 d.1 1101-01	Podkłady betonowe grubości 10 cm na podl.gruntowym wykonywane ręcznie 0,60*0,60*0,90*12/9	m ³ m ³		
				0,432	
				RAZEM	0,432
4	KNR 2-02 d.1 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu 0,60*0,60*0,90*12	m ³ m ³		
				3,888	
				RAZEM	3,888
5	KNR 2-02 d.1 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-12 mm 0,0893	t t		
				0,089	
				RAZEM	0,089
6	KNR 2-02 d.1 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco stóp fundament.betonowych 2,16*12	m ² m ²		
				25,920	
				RAZEM	25,920
7	KNR 2-02 d.1 0603-05	Izolacje przeciwwilgoc.powlokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z past emulsyjnych asfalt.gęstych - dwukrotnie 2,40*1,10*12	m ² m ²		
				31,680	
				RAZEM	31,680
8	KNR 2-02 d.1 1218-01 analogia	Montaż kotew stalowych pod słupy drewniane 12,00	szt. szt.		
				12,000	
				RAZEM	12,000
9	KNR 2-21 d.1 0602-06	Słupy drewniane z krawędziaków osadzone na kotwach fundamentowych 0,16*0,16*12*2,94+0,16*0,16*4*4,54	m ³ m ³		
				1,368	
				RAZEM	1,368
10	KNR 2-02 d.1 0406-05	Płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,20*0,16*(6,16*4+11,98*3)	m ³ drew. m ³ drew.		
				1,939	
				RAZEM	1,939
11	KNR 2-02 d.1 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (0,08*0,18*4,43*13)*2	m ³ m ³		
				1,659	
				RAZEM	1,659
12	KNR 2-02 d.1 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,16*0,16*1,50*16	m ³ m ³		
				0,614	
				RAZEM	0,614
13	KNR 2-02 d.1 0409-01 analogia	Jętki, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,15*0,05*2,00*8	m ³ m ³		
				0,120	
				RAZEM	0,120
14	KNR 2-22 d.1 0601-03	Ścianki drewniane obite jednostronnie deskami struganymi grubości 25 mm na zakładkę - deski szer. min 15 cm (10,80+6,30)*2,94+6,30*1,66	m ² m ²		
				60,732	
				RAZEM	60,732
15	KNR K-05 d.1 0102-02	Wykonanie deskowania połaci dachu, rozstaw krokwi 70 do 80 cm 4,43*11,98*2	m ² m ²		
				106,143	
				RAZEM	106,143
16	KNR 0-15II d.1 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z membrany wysokoparoprzepuszczalnej 106,143	m ² m ²		
				106,143	
				RAZEM	106,143
17	KNR K-05 d.1 0104-01	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi do 70 cm 106,143	m ² m ²		
				106,143	
				RAZEM	106,143
18	KNR K-05 d.1 0105-01	Montaż łat przy rozstawie krokwi do 70 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		106,143	m ²	106,143	
				RAZEM	106,143
19	NNRNKB 202 d.1 0535-03	(z.VI) Pokrycie dachów o pow. do 100 m ² o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łąkach 106,143	m ² m ²		
				106,143	
				RAZEM	106,143
20	NNRNKB 202 d.1 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm-pas nadrynnowy+ wiatrownice 11,98*0,33*2+4,43*4*0,33	m ² m ²		
				13,754	
				RAZEM	13,754
21	KNR 2-02 d.1 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej powlekanej 11,98*2	m m		
				23,960	
				RAZEM	23,960
22	KNR 2-02 d.1 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej powlekanej 3,10*4	m m		
				12,400	
				RAZEM	12,400
23	d.1 wycena indywidualna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza 1,00	kpl kpl		
				1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
WIATA SAMOCHODOWA WRAZ ZE SKŁADEM OPAŁU W LEŚNICTWIE PIŁKA - SKORZĘCIN 51, 62-230 WITKOWO						
1		1				
1	wycena indywidualna	Rozbiórka istniejących fundamentów wraz z wywozem i utylizacją gruzu	kpl	1,00	0,00	0,00
2	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³	1,00*1,00* 1,00*12 = 12,000	0,00	0,00
3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe grubości 10 cm na podł.gruntowym wykonywane ręcznie	m ³	0,60*0,60* 0,90*12/9 = 0,432	0,00	0,00
4	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m ³	0,60*0,60* 0,90*12 = 3,888	0,00	0,00
5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-12 mm	t	0,0893 = 0,089	0,00	0,00
6	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco stóp fundament.betonowych	m ²	2,16*12 = 25,920	0,00	0,00
7	KNR 2-02 0603-05	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z past emulsyjnych asfalt.gęstych - dwukrotnie	m ²	2,40*1,10*12 = 31,680	0,00	0,00
8	KNR 2-02 1218-01	Montaż kotew stalowych pod słupy drewniane	szt.	12,00	0,00	0,00
9	KNR 2-21 0602-06	Słupy drewniane z krawędziaków osadzone na kotwach fundamentowych	m ³	0,16*0,16*12* 2,94+0,16* 0,16*4*4,54 = 1,368	0,00	0,00
10	KNR 2-02 0406-05	Platwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³ drew.	0,20*0,16* (6,16*4+11,98* 3) = 1,939	0,00	0,00
11	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³	(0,08*0,18* 4,43*13)*2 = 1,659	0,00	0,00
12	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³	0,16*0,16* 1,50*16 = 0,614	0,00	0,00
13	KNR 2-02 0409-01	Jętki, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³	0,15*0,05* 2,00*8 = 0,120	0,00	0,00
14	KNR 2-22 0601-03	Ścianki drewniane obite jednostronnie deskami struganymi grubości 25 mm na zakładkę - deski szer. min 15 cm	m ²	(10,80+6,30)* 2,94+6,30*1,66 = 60,732	0,00	0,00
15	KNR K-05 0102-02	Wykonanie deskowania połaci dachu, rozstaw krokwi 70 do 80 cm	m ²	4,43*11,98*2 = 106,143	0,00	0,00
16	KNR 0-15II 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z membrany wysokoparoprzepuszczalnej	m ²	106,143	0,00	0,00
17	KNR K-05 0104-01	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi do 70 cm	m ²	106,143	0,00	0,00
18	KNR K-05 0105-01	Montaż łat przy rozstawie krokwi do 70 cm	m ²	106,143	0,00	0,00
19	NNRNKB 202 0535-03	(z.VI) Pokrycie dachów o pow. do 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na latach	m ²	106,143	0,00	0,00
20	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekaniej o szer.w rozwinięciu do 25 cm-pas nadrynnowy+wiatrownice	m ²	11,98*0,33*2+ 4,43*4*0,33 = 13,754	0,00	0,00
21	KNR 2-02 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej powlekaniej	m	11,98*2 = 23,960	0,00	0,00
22	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej powlekaniej	m	3,10*4 = 12,400	0,00	0,00
23	wycena indywidualna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl	1,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

	1
RAZEM	RAZEM
Koszty pośrednie [Kp] 67% od (R+S)	
RAZEM	
OGÓLEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

CAŁY KOSZTORYS	
RAZEM	
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp] 67% od (R+S)	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	475.3870	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	77,7600	0,00	0,00
2.	pręty żebrowane 8-12 mm	t	0,0908	0,00	0,00
3.	blacha stalowa powlekana płaska 0.55 mm' mat	kg	39,5340	0,00	0,00
4.	blacha stalowa powlekana płaska 0.55 mm mat	kg	21,4520	0,00	0,00
5.	gwoździe budowlane okrągłe gole	kg	14,1428	0,00	0,00
6.	gwoździe budowlane gole	kg	19,9549	0,00	0,00
7.	uchwyty do rur spustowych stalowe powlekane	szt.	4,0920	0,00	0,00
8.	uchwyty do rynien dachowych stalowe powlekane	szt.	47,9200	0,00	0,00
9.	śruby, podkładki, nakrętki	kg	41,9898	0,00	0,00
10.	kotwy stalowe pod słupy	szt.	12,0000	0,00	0,00
11.	przyjęto ryczał nakłady R,M,S - rozbiórka istniejących fundamentów z wywozem i utylizacją	kpl.	1,0000	0,00	0,00
12.	przyjęto ryczał nakłady R,M,S - inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl.	1,0000	0,00	0,00
13.	impregnat	kg	4,1681	0,00	0,00
14.	membrana wysokoparoprzepuszczalna	m ²	137,9859	0,00	0,00
15.	papa asfaltowa	m ²	59,6160	0,00	0,00
16.	Masa asfalt.-kuczuk.izolac."Dysperbit"	kg	76,0320	0,00	0,00
17.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	7,7760	0,00	0,00
18.	beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20	m ³	3,9463	0,00	0,00
19.	beton C8/10	m ³	0,4450	0,00	0,00
20.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0,0275	0,00	0,00
21.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0,0505	0,00	0,00
22.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,0894	0,00	0,00
23.	deski iglaste obrzynane strugane nasycone gr. 25 mm kl.II	m ³	1,7005	0,00	0,00
24.	deski iglaste boazeryjne grubości min.16 mm	m ³	1,8681	0,00	0,00
25.	krawędziaki iglaste nasycone kl.II dl. 2.4-3.6 m strugane	m ³	1,5048	0,00	0,00
26.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II strugane	m ³	0,1248	0,00	0,00
27.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II strugane	m ³	4,5337	0,00	0,00
28.	drewno okrągłe na stęple budowlane	m ³	0,0233	0,00	0,00
29.	drewno opałowe	kg	116,6400	0,00	0,00
30.	blacha powlekana dachówkowa - (grub. 0,5 mm, powłoka poliester mat grub. min 35 um-ceglasty mat-RAL do uzgodnienia z INWESTOREM)	m ²	112,5116	0,00	0,00
31.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	378,2350	0,00	0,00
32.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	765,2910	0,00	0,00
33.	blacha powlekana płaska mat	m ²	16,9174	0,00	0,00
34.	łaty iglaste wymiarowe nasycone kl.II 24x48 mm	m ³	0,2229	0,00	0,00
35.	łaty iglaste wymiarowe nasycone kl.II 24x48 mm'	m ³	0,5148	0,00	0,00
36.	materiały pomocnicze	zł			0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg'	m-g	0,9557	0,00	0,00
2.	wyciąg	m-g	0,0106	0,00	0,00
3.	wyciąg	m-g	4,4580	0,00	0,00
4.	samochód dostawczy	m-g	5,3072	0,00	0,00
5.	środek transportowy	m-g	5,1803	0,00	0,00
6.	środek transportowy'	m-g	0,5666	0,00	0,00
7.	gietarka do prętów	m-g	0,4272	0,00	0,00
8.	nożyce do prętów	m-g	0,5162	0,00	0,00
9.	prościarka do prętów	m-g	0,3827	0,00	0,00
10.	środek transportowy'	m-g	0,0531	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł