

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa altany rekreacyjnej zlokalizowanej na placu zabaw w Lipowym Polu Plebańskim  
ADRES INWESTYCJI : Lipowe Pole Plebańskie  
INWESTOR : Gmina Skarżysko Kościelne  
ADRES INWESTORA : Skarżysko Kościelne ul. Kościelne 2a  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Dariusz Kowalik  
DATA OPRACOWANIA : 26.01.2022

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
26.01.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Prace fundamentowe</b>			
1	KNR 2-01 d.1 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą sypcharek 9.5*4.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	42.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.750</b>
2	KNR-W 2-01 d.1 0203-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 0.3*(8.6*2+3.8*2)*1.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8.928	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.928</b>
3	KNR-W 2-01 d.1 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III) 0.4*0.4*1.2*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.384	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.384</b>
4	KNR-W 2-02 d.1 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 0.3*(8.6*2+3.8*2)*1.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8.928	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.928</b>
5	KNR-W 2-02 d.1 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m <sup>3</sup> - z zastosowaniem pompy do betonu 0.4*0.4*1.2*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.384	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.384</b>
6	KNR-W 2-02 d.1 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 8.6*2*0.25*0.3+3.8*0.25*2*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.860</b>
7	KNR 2-02 d.1 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane (8.6*2*4+4.2*2*4)/1000*0.888	t t	0.091	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.091</b>
8	KNR 2-02 d.1 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0.05	t t	0.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.050</b>
9	NNRNKB d.1 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej 8.6*0.3*2+4.2*0.3*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.680</b>
10	KNR-W 2-02 d.1 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie 8.6*0.3*2+4.2*0.3*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.680</b>
11	KNR 0-17 d.1 0927-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa pod marmolit 7.68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.680</b>
12	KNR 0-17 d.1 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT CT 69 grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych marmolit na cokole 7.68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.680</b>
<b>2</b>		<b>Posadzki</b>			
13	KNR-W 2-02 d.2 1103-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na podłożu gruntowym 8.1*3.7*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.997	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.997</b>
14	KNR-W 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
15	KNR-W 2-02 d.2 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 5cm 3.7*8.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.970</b>
16	KNR-W 2-02 d.2 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 29.97	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.970</b>
17	KNR-W 2-02 d.2 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 29.97	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.970</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 2-02 d.2 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 29.97	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29.970	 29.970
				<b>RAZEM</b>	<b>29.970</b>
19	KNR 0-12II d.2 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 29.97	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29.970	 29.970
				<b>RAZEM</b>	<b>29.970</b>
20	NNRNKB d.2 202 0230c-01	(z.II) Schody betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu  1.65*3.9*0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.218	 3.218
				<b>RAZEM</b>	<b>3.218</b>
21	KNR 0-12 d.2 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 1.65*3.9+3.9*0.17+1.69*0.17+1.35*0.17+3.6*0.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.227	 8.227
				<b>RAZEM</b>	<b>8.227</b>
<b>3</b>		<b>Ściany nadziemna</b>			
22	KNR 0-21 d.3 4002-23	Konstrukcje szkieletowe - oczepty ścian wewnętrznych i zewnętrznych podwaliny ścian o szer. do 150 mm (8.5*2+4.1*2)*2+3	mb mb	 53.400	 53.400
				<b>RAZEM</b>	<b>53.400</b>
23	KNR 0-21 d.3 4003-16	Konstrukcje szkieletowe - nadproża skrzynkowe o wys. do 160 mm  1+1.2*2	mb mb	 3.400	 3.400
				<b>RAZEM</b>	<b>3.400</b>
24	KNR 0-21 d.3 4004-02 analogia	Ściany z półbali  8.5*2.8*2+4.1*2*2.8+1.2*1.2*3-0.9*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 73.080	 73.080
				<b>RAZEM</b>	<b>73.080</b>
25	KNR 0-21 d.3 4004-01	Poszycie ścian szkieletowych z desek o szer. 14 cm wewnątrz  3.7*2*2.8+8.1*2*2.8-0.9*2-1.2*1.2*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 59.960	 59.960
				<b>RAZEM</b>	<b>59.960</b>
26	KNR-W 2-02 d.3 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho 3.7*2*2.8+8.1*2*2.8-0.9*2-1.2*1.2*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 59.960	 59.960
				<b>RAZEM</b>	<b>59.960</b>
27	KNR-W 2-02 d.3 0606-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - ścian  59.96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 59.960	 59.960
				<b>RAZEM</b>	<b>59.960</b>
28	KNR-W 2-02 d.3 1007-06 analogia	Okna skrzynkowe dwukrotnie malowane i oszklone na budowie o powierzchni do 2.0 m2 z ościeżnicami  1.2*1.2*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.320	 4.320
				<b>RAZEM</b>	<b>4.320</b>
29	KNR-W 2-02 d.3 1027-05	Drzwi zewnętrzne klepkowe o powierzchni ponad 1.5 m2  0.9*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.800	 1.800
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
30	KNR-W 2-02 d.3 0407-05 analogia	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej  2.9*2*0.2*0.2*3.14	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	  0.728	  0.728
				<b>RAZEM</b>	<b>0.728</b>
<b>4</b>		<b>Dach</b>			
31	KNR-W 2-02 d.4 0408-04	Krokwie zwykłe długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 22*0.08*0.16*3.5+5*2*2.75*0.08*0.16+4*4*0.08*0.16	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.542	 1.542
				<b>RAZEM</b>	<b>1.542</b>
32	KNR-W 2-02 d.4 0408-02	Kleszcze - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej  14*2*0.016*0.08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.036	 0.036
				<b>RAZEM</b>	<b>0.036</b>
33	KNR-W 2-02 d.4 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 67	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 67.000	 67.000
				<b>RAZEM</b>	<b>67.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR-W 2-02 d.4 0606-02 ana- logia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - ścian Krotność = 2 67	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	67.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.000</b>
35	KNR 0-21 d.4 4004-01	Poszycie ścian szkieletowych z desek o szer. 14 cm wewnątrz 67	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	67.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.000</b>
36	KNR-W 2-02 d.4 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej 68.82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	68.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.820</b>
37	KNR AT-09 d.4 0102-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 0,80 m 68.82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	68.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.820</b>
38	NNRNKB d.4 202 0535-03 analogia	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach Janosik 68.82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	68.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.820</b>
39	NNRNKB d.4 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (9.7+5.3)*2*0.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
40	KNR-W 2-02 d.4 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej podbitka 0.6*0.9*2+4.1*0.6*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
41	NNRNKB d.4 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów 15	m m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
42	NNRNKB d.4 202 0517-03	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej póło- krągłych powlekanej o śr. 12 cm 9.7*2+5.3*2	m m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
43	NNRNKB d.4 202 0519-02	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrąg- łych o śr. 10 cm 4*2.6	m m	10.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.400</b>
<b>5</b>		<b>Elektryka wewnętrzna</b>			
44	KNR 5-08 d.5 0101-01	Montaż uchwyty pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowa- niem podłoża mechanicznie - przykręcenie do drewna 50	m m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
45	KNR 5-08 d.5 0110-02	Rury winidurowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytych 50	m m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
46	KNR 5-08 d.5 0511-10 ana- logia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 4x20W - ledowe 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
47	KNR 5-08 d.5 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucz- nego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłą- czeniem 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
48	KNR 5-08 d.5 0303-03	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa sztucznego o ilości wy- lotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - mocowanych przez przykręcenie 10	szt. szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
49	KNR 5-08 d.5 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegu- nowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
50	KNR 5-08 d.5 0204-01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 1.5 mm2 wciągane do rur 30	m m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
51	KNR 5-08 d.5 0204-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 2.5 mm2 wciągane do rur	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		30	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
52	KNR 5-08 d.5 0404-01 ana- logia	Montaż tablicy sześciopolewej z wyposażeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
53	KNR-W 5-08 d.5 0504-05 ana- logia	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych ledowych z czunikiem ru- chu na zewnątrz nad drzwiami	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
54	KNR-W 5-08 d.5 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>6</b>		<b>Przyłącze energetyczne</b>			
55	KNR-W 5-10 d.6 0316-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		20*0.2*0.6	m <sup>3</sup>	2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
56	KNR-W 5-10 d.6 0314-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		20*0.2*0.6	m <sup>3</sup>	2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
57	KNR-W 5-10 d.6 0103-01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie zna- mionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych YKY 3x4mm <sup>2</sup>	m		
		20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
<b>7</b>		<b>Opaska</b>			
58	KNR 2-31 d.7 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		9.5+2.95*2+4.1*2	m	23.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.600</b>
59	KNR 2-31 d.7 0102-05	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m <sup>2</sup>		
		(9.5+2.95*2+4.1*2)*0.5	m <sup>2</sup>	11.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.800</b>
60	KNR 2-31 d.7 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		(9.5+2.95*2+4.1*2)*0.5	m <sup>2</sup>	11.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.800</b>
61	NNRNKB d.7 231 0511-01	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - do 10 elementów/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		(9.5+2.95*2+4.1*2)*0.5	m <sup>2</sup>	11.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.800</b>
62	KNR 2-31 d.7 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		9.5+2.95*2+4.1*2	m	23.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.600</b>