

## PRZEDMIAR

CPV 45261210-9; CPV 45421100-5; CPV 45321000-3

Nowy kod

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ WRAZ Z GARAŻEM OSP W MIEJSCOWOŚCI KOŁACZKÓW  
ADRES INWESTYCJI : ws. Kołaczków, ul. Wspólna 3, 06-406 Opinogóra Górna  
INWESTOR : Gmina Opinogóra Górna  
ADRES INWESTORA : 06-406 Opinogóra Górna, ul. Zygmunta Krasińskiego 4  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : tech. bud. Teresa Praśniewska, upr. bud. Nr Cie-33/86  
DATA OPRACOWANIA : 17.05.2023 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
17.05.2023 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Termomodernizacja budynku świetlicy wiejskiej wraz z garażem OSP w m. Kołaczków, gm. Opinogóra Górna</b>					
<b>1 Docieplenie ścian - część budynku po stronie lewej (pomieszczenia kuchni, sanitariatów i pom. techniczne)</b>					
<b>1.1 Roboty rozbiórkowe</b>					
1	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku - zadaszenie nad drzwiami	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0506-01	2.50*1.50	m <sup>2</sup>	3.75	
				RAZEM	3.75
2	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji zadaszeń - deskowanie dachu na styk - zadaszenie nad drzwiami	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0403-02	2.50*1.50	m <sup>2</sup>	3.75	
				RAZEM	3.75
3	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji zadaszeń - konstrukcja - zadaszenie nad drzwiami	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0403-04	2.07*1.50	m <sup>2</sup>	3.11	
				RAZEM	3.11
4	KNR 19-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow. do 2,0 m2	szt.		
d.1.1	0358-03	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
5	KNR-W 4-01	Wykucie z muru podokienników stalowych	m		
d.1.1	0353-11	1.5+1.0+1.3	m	3.80	
				RAZEM	3.80
6	KNK 2-06	Ręczna rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej przy wypełnieniu spoin piaskiem - kostka do ponownego ułożenia	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0803-06	25.90	m <sup>2</sup>	25.90	
	analogia			RAZEM	25.90
7	KNR 4-01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami samowładowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0108-11	0.50	m <sup>3</sup>	0.50	
	analogia			RAZEM	0.50
8	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0108-12	0.5	m <sup>3</sup>	0.50	
	analogia	Krotność = 10		RAZEM	0.50
					0.50
<b>1.2 Roboty przygotowawcze</b>					
9	KNR-W 4-01	Ostrożne rozebranie rur spustowych z PCV na czas robót elewacyjnych	m		
d.1.2	0545-05	4.6*2	m	9.20	
	analogia			RAZEM	9.20
10	KNR 4-01	Demontaż elementów i urządzeń ze ścian np. wywiewki, szyldy, zadaszenia, maszty itp. na czas robót elewacyjnych	szt.		
d.1.2	0354-13	6	szt.	6.00	
	analogia			RAZEM	6.00
11	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie folią okien i drzwi na czas robót elewacyjnych	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1216-01	1.42*1.45+0.90*0.90+1.20*1.20+0.90*2.00	m <sup>2</sup>	6.11	
				RAZEM	6.11
12	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu I-II) - odkopanie fundamentów w celu wykonania izolacji cokołów budynku	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0307-01	0.50*3.76*1.00+0.25*11.75*1.00	m <sup>3</sup>	4.82	
				RAZEM	4.82
<b>1.3 Roboty dociepleniowe - ściany fundamentowe</b>					
13	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
d.1.3	2611-01	0.50*(3.76+11.75+3.76)	m <sup>2</sup>	9.64	
				RAZEM	9.64
14	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0603-01	poz.13	m <sup>2</sup>	9.64	
				RAZEM	9.64
15	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0603-02	poz.13	m <sup>2</sup>	9.64	
				RAZEM	9.64
16	KNR 2-02	Docieplenie ścian pełnych z otworami z przyklejeniem styropianu XPS gr. 5 cm i jednej warstwy siatki wraz z położeniem tynku elewacyjnego kamyczkowego - cokoły w części nadziemnej	m <sup>2</sup>		
d.1.3	2601-01	0.50*(3.76*2)+0.25*11.75	m <sup>2</sup>	6.70	
				RAZEM	6.70
17	KNR 2-02	Izolacje cieplne z płyt styropianowych XPS gr. 5cm pionowe na zaprawie - ściany fundamentowe w części podziemnej	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0609-10				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.25*11.75	m <sup>2</sup>	2.94	
				RAZEM	2.94
18	KNNR-W 3 d.1.3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej poz.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.94	
				RAZEM	2.94
<b>1.4</b>		<b>Roboty dociepleniowe - ściany nadziemia</b>			
19	KNR 0-23 d.1.4 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 2*3.76*4.35+11.75*(4.35+1.85/2)-(0.90*0.90+1.42*1.45+1.20*1.20+0.90*2.00)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 88.58	
				RAZEM	88.58
20	KNR 0-23 d.1.4 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą 2*3.76*4.35+11.75*(4.35+1.85/2)-(0.90*0.90+1.42*1.45+1.20*1.20+0.90*2.00)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 88.58	
				RAZEM	88.58
21	KNR 0-23 d.1.4 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej 3.76*2+11.75	m m	 19.27	
				RAZEM	19.27
22	KNR 2-02 d.1.4 2601-01	Docieplenie ścian pełnych z otworami z przyklejeniem styropianu gr. 10 cm i jednej warstwy siatki wraz z położeniem tynku elewacyjnego silikonowo-silikatowego - ściany powyżej cokołów poz.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 88.58	
				RAZEM	88.58
23	KNR 2-02 d.1.4 2601-06	Docieplenie płytami styropianowymi gr. 2 cm i pokrycie wyprawami elewacyjnymi ościeży - styropian z jedną warstwą siatki oraz wyprawą elewacyjną silikonowo-silikatową 0.25*(1.45*2+1.42+0.90*3+0.90+2.00*2+1.20*3)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.88	
				RAZEM	3.88
24	KNR 0-23 d.1.4 2612-03	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu 532	szt. szt.	 532.00	
				RAZEM	532.00
25	KNR 0-23 d.1.4 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - okna, drzwi, naroża budynku, gzyms, naroża komina 4.35*2+0.90*3+1.45*2+1.42+0.90+2.00*2+1.2*3	m m	 24.22	
				RAZEM	24.22
<b>1.5</b>		<b>Wykonanie podbitki pod dachem</b>			
26	KNR 2-02 d.1.5 2007-01	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na ścianach - wykonanie rusztu pod podbitkę 0.80*3.76*2+0.20*7.00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.82	
				RAZEM	8.82
27	KNR 0-18 d.1.5 2613-03	Układanie poziomych paneli winylowych typu "Siding" bez docieplania na gotowym ruszcie na ścianach poz.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.82	
				RAZEM	8.82
28	KNR 0-18 d.1.5 2614-02	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - listwy wykończeniowe 3.76*2+7.00*2	m m	 21.52	
				RAZEM	21.52
<b>1.6</b>		<b>Roboty towarzyszące</b>			
29	NNRNKB d.1.6 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne 0.35*(1.00+1.52+1.30)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.34	
				RAZEM	1.34
30	KNR-W 2-02 d.1.6 0531-04 analogia	Ponowny montaż uprzednio zdemontowanych rur spustowych z PCW poz.9	m m	 9.20	
				RAZEM	9.20
31	KNR 2-02 d.1.6 1219-08 analogia	Ponowny montaż na ścianach elementów uprzednio zdemontowanych tj. szylidy, zadaszenie, wywiewki, anteny itp. 5	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	5.00
32	KSNR 2 d.1.6 1202-03	Montaż drzwi stalowych pełnych 0.90*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.80	
				RAZEM	1.80
33	wycena indywidualna d.1.6	Dostawa i montaż zadaszeń z poliwęglanu litego na konstrukcji stalowej 0.5	kpl. kpl.	 0.50	
				RAZEM	0.50
34	KNR 4-01 d.1.6 0105-01 0105-08	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przrzutem ziemi na odległość 10 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II poz.12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.82	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR 2-31 d.1.6 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV - pod ponowne ułożenie kostki betonowej 25.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 25.90	4.82 25.90
36	KNR 2-31 d.1.6 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 25.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 25.90	25.90
37	KNR 2-31 d.1.6 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 25.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 25.90	25.90
38	KNR 2-31 d.1.6 0511-03 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - ponowne ułożenie kostki pochodzącej z rozbiórki 25.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 25.90	25.90
39	KNR 2-21 d.1.6 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km 0.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 0.50	0.50
40	KNR 2-21 d.1.6 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km Krotność = 18 0.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 0.50	0.50
<b>1.7</b>		<b>Rusztowania - montaż i demontaż</b>			
41	KNR 2-02 d.1.7 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m - montaż i demontaż poz.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 88.58	88.58
<b>2</b>		<b>Docieplenie ścian - część budynku po stronie prawej (pomieszczenie świetlicy i garaż)</b>			
<b>2.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
42	KNR 4-04 d.2.1 0506-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku - zadaszenie nad drzwiami 2.50*1.50+2.00*1.50*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 9.75	9.75
43	KNR 4-04 d.2.1 0403-02	Rozebranie konstrukcji zadaszeń - deskowanie dachu na styk - zadaszenie nad drzwiami 2.50*1.50+2.00*1.50*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 9.75	9.75
44	KNR 4-04 d.2.1 0403-04	Rozebranie konstrukcji zadaszeń - konstrukcja - zadaszenie nad drzwiami 2.33*1.50+2.90*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 7.85	7.85
45	KNR 19-01 d.2.1 0358-03	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow. do 2,0 m2 2	szt. szt.	RAZEM 2.00	2.00
46	KNR-W 4-01 d.2.1 0353-11	Wykucie z muru podokienników stalowych 1.5*6+1.0	m m	RAZEM 10.00	10.00
47	wycena indywidualna d.2.1	Ostrożny demontaż bramy garażowej na czas robót elewacyjnych 1	szt. szt.	RAZEM 1.00	1.00
48	KNK 2-06 d.2.1 0803-06 analogia	Ręczna rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej przy wypełnieniu spoin piaskiem - kostka do ponownego ułożenia 114.22-poz.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 88.32	88.32
49	KNR 4-01 d.2.1 0108-11 analogia	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami samowładowymi na odległość do 1 km 0.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 0.50	0.50
50	KNR 4-01 d.2.1 0108-12 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 0.50	0.50
<b>2.2</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
51	KNR-W 4-01 d.2.2 0545-05 analogia	Ostrożne rozebranie rury spustowej z PCV na czas robót elewacyjnych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4.6*2	m	9.20	
				RAZEM	9.20
52	KNR 4-01 d.2.2 0354-13 analogia	Demontaż elementów i urządzeń ze ścian np. wywiewki, szyldy, zadaszenia, maszty itp. na czas robót elewacyjnych	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
53	KNR-W 4-01 d.2.2 1216-01	Zabezpieczenie folią okien i drzwi na czas robót elewacyjnych	m <sup>2</sup>		
		6*1.42*1.45+2*0.90*2.00	m <sup>2</sup>	15.95	
				RAZEM	15.95
54	KNR 2-01 d.2.2 0307-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu I-II) - odkopanie fundamentów w celu wykonania izolacji cokołów budynku 1.00*0.50*(19.24+4.31)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	11.78	
				RAZEM	11.78
<b>2.3</b>		<b>Roboty dociepleniowe - ściany fundamentowe</b>			
55	KNR 0-23 d.2.3 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 0.50*(19.24*2+4.31)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	21.40	
				RAZEM	21.40
56	KNR-W 2-02 d.2.3 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa poz.55	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	21.40	
				RAZEM	21.40
57	KNR-W 2-02 d.2.3 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.55	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	21.40	
				RAZEM	21.40
58	KNR 2-02 d.2.3 2601-01	Docieplenie ścian pełnych z otworami z przyklejeniem styropianu XPS gr. 5 cm i jednej warstwy siatki wraz z położeniem tynku elewacyjnego kamyczkowego - cokoły w części nadziemnej 0.50*19.24+0.25*4.31	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10.70	
				RAZEM	10.70
59	KNR 2-02 d.2.3 0609-10	Izolacje cieplne z płyt styropianowych XPS gr. 5cm pionowe na zaprawie - ściany fundamentowe w części podziemnej 0.50*19.24+0.25*4.31	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10.70	
				RAZEM	10.70
60	KNR-W 3 d.2.3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej poz.59	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10.70	
				RAZEM	10.70
<b>2.4</b>		<b>Roboty dociepleniowe - ściany nadziemia</b>			
61	KNR 0-23 d.2.4 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 2*19.24*4.35+11.75*(4.35+1.85/2)-(1.42*1.45*6+1.20*1.20+0.90*2.00*2+3.60*3.80)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	198.30	
				RAZEM	198.30
62	KNR 0-23 d.2.4 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą 2*19.24*4.35+11.75*(4.35+1.85/2)-(1.42*1.45*6+1.20*1.20+0.90*2.00*2+3.60*3.80)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	198.30	
				RAZEM	198.30
63	KNR 0-23 d.2.4 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej 2*19.24+4.31	m		
			m	42.79	
				RAZEM	42.79
64	KNR 2-02 d.2.4 2601-01	Docieplenie ścian pełnych z otworami z przyklejeniem styropianu gr. 5 cm i jednej warstwy siatki wraz z położeniem tynku elewacyjnego silikonowo-silikatowego - ściany powyżej cokołów - ściany garażu 4.35*5.82+11.75*(4.35+1.85/2)-1.20*1.20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	85.86	
				RAZEM	85.86
65	KNR 2-02 d.2.4 2601-01	Docieplenie ścian pełnych z otworami z przyklejeniem styropianu gr. 10 cm i jednej warstwy siatki wraz z położeniem tynku elewacyjnego silikonowo-silikatowego - ściany powyżej cokołów 4.35*(13.42+19.24)-(6*1.42*1.45+2*0.90*2.00+3.60*3.80)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	112.44	
				RAZEM	112.44
66	KNR 2-02 d.2.4 2601-06	Docieplenie płytami styropianowymi gr. 2 cm i pokrycie wyprawami elewacyjnymi ościeży - styropian z jedną warstwą siatki oraz wyprawą elewacyjną silikonowo-silikatową 0.25*((1.45*2+1.42)*6+(0.90+2.00*2)*2+1.20*3+3.60+3.80*2)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12.63	
				RAZEM	12.63
67	KNR 0-23 d.2.4 2612-03	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu (poz.64+poz.65)*6	szt.		
			szt.	1189.80	
				RAZEM	1189.80
68	KNR 0-23 d.2.4 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - okna, drzwi, naroża budynku, gzyms, naroża komina	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4.35*2+1.45*2*6+1.42*6+0.90*2+2.00*2*2+3.60+3.80*2	m	55.62	
				RAZEM	55.62
<b>2.5</b>		<b>Wykonanie podbitki pod dachem</b>			
69 d.2.5	KNR 2-02 2007-01	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na ścianach - wykonanie rusztu pod podbitkę 0.80*19.24*2+0.20*7.00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	33.58	
				RAZEM	33.58
70 d.2.5	KNR 0-18 2613-03	Układanie poziomych paneli winylowych typu "Siding" bez docieplania na gotowym ruszcie na ścianach poz.69	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	33.58	
				RAZEM	33.58
71 d.2.5	KNR 0-18 2614-02	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - listwy wykończeniowe 19.24*2+7.00*2	m m	52.48	
				RAZEM	52.48
<b>2.6</b>		<b>Roboty towarzyszące</b>			
72 d.2.6	KNR 4-03 0602-04 analogia	Montaż lamp LED 50W hermetycznych do przykręcania 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
73 d.2.6	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety 0.35*(1.52*6+1.30)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.65	
				RAZEM	3.65
74 d.2.6	KNR-W 2-02 0531-04 analogia	Ponowny montaż uprzednio zdemontowanych rur spustowych z PCW poz.51	m m	9.20	
				RAZEM	9.20
75 d.2.6	KNR 2-02 1219-08 analogia	Ponowny montaż na ścianach elementów uprzednio zdemontowanych tj. sztyldy, zadaszenie, wywiewki, anteny itp. 5	szt. szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
76 d.2.6	KSNR 2 1202-03	Montaż drzwi stalowych pełnych 0.90*2.00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.60	
				RAZEM	3.60
77 d.2.6	wycena indywidualna	Montaż bramy garażowej zdemontowanej na czas robót elewacyjnych 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
78 d.2.6	wycena indywidualna	Dostawa i montaż zadaszeń z poliwęglanu litego na konstrukcji stalowej 1.5	kpl. kpl.	1.50	
				RAZEM	1.50
79 d.2.6	KNR 4-01 0105-01 0105-08	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość 10 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II poz.54	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	11.78	
				RAZEM	11.78
80 d.2.6	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV - pod ponowne ułożenie kostki betonowej poz.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	88.32	
				RAZEM	88.32
81 d.2.6	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	88.32	
				RAZEM	88.32
82 d.2.6	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	88.32	
				RAZEM	88.32
83 d.2.6	KNR 2-31 0511-03 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - ponowne ułożenie kostki pochodzącej z rozbiórki poz.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	88.32	
				RAZEM	88.32
84 d.2.6	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km 1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85 d.2.6	KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie za- nieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km Krotność = 18 poz.84	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.00	  1.00
<b>2.7</b>		<b>Rusztowania - montaż i demontaż</b>		RAZEM	1.00
86 d.2.7	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m - montaż i demontaż  poz.64+poz.65	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  198.30	  198.30
				RAZEM	198.30