

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa domku gospodarczego, domku SPA z płytą fundamentową i tarasem oraz wyposażeniem, roboty ziemne i przyłącza przy ul. Łąkowej w Przysiece;
ADRES INWESTYCJI : ul. Łąkowa Przysieka; działka 84/4; Przysieka 020608_0006; Podgórzem 020608_2
BRANŻA : ogólnobudowlana
DATA OPRACOWANIA : 2024-10-21

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2024-10-21

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przedmiar robót - Budowa domku gospodarczego, domku SPA z płytą fundamentową i tarasem oraz wyposażeniem, roboty ziemne i przyłącza przy ul. Łąkowej w Przysiece; działka 84/4; Przysieka 020608_0006; Podgórzym					
1		STAN "0"			
1.1		ROBOTY ZIEMNE			
1 d.1.1	KNR 2-01 0122-01 analiza indywidualna budynek gospodarczy budynek SPA	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym ((3.00*6.00)*1.60) ((5.00*7.40)*1.60)	m ³ m ³ m ³	 28.80 59.20	
				RAZEM	88.00
2 d.1.1	KNR-W 2-01 0118-03 analiza indywidualna budynek gospodarczy budynek SPA	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przewozem taczakami ((3.00*6.00)) ((5.00*7.40))	m ² m ² m ²	 18.00 37.00	
				RAZEM	55.00
3 d.1.1	KNR-W 2-01 0118-05 analiza indywidualna	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) bez darni z przerzutem - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 10 poz.2	m ² m ²	 55.00	
				RAZEM	55.00
4 d.1.1	KNR-W 2-01 0201-11 analiza indywidualna budynek gospodarczy budynek SPA	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km ((3.00*6.00)*1.60) ((5.00*7.40)*1.60) A (obliczenia pomocnicze) poz.4A*0.6 B (obliczenia pomocnicze) wywiezienie ziemi w całości poz.4A	m ³ m ³	 28.80 59.20 ===== 88.00 52.80 ===== 52.80 88.00	
				RAZEM	88.00
5 d.1.1	KNR-W 2-01 0306-02 analiza indywidualna	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) poz.4*0.1	m ³ m ³	 8.80	
				RAZEM	8.80
6 d.1.1	KNR 4-01 0104-02 analiza indywidualna przy istniejącym budynku	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III ((6.00*1.00)*1.60)	m ³ m ³	 9.60	
				RAZEM	9.60
7 d.1.1	KNR 4-01 0107-01 analiza indywidualna przy istniejącym budynku	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m ((6.00*1.60)*2)	m ² m ²	 19.20	
				RAZEM	19.20
8 d.1.1	KNR-W 2-02 1103-01 analiza indywidualna budynek gospodarczy budynek SPA	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym - gr 25cm ((3.00*6.00))*0.25 ((5.00*7.40))*0.25	m ³ m ³ m ³	 4.50 9.25	
				RAZEM	13.75

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9 d.1.1	KNR 2-01 0236-01 analiza indywidualna	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		poz.8	m ³	13.75	
				RAZEM	13.75
10 d.1.1	KNR-W 2-01 0208-01 analiza indywidualna	Przywiezienie ziemi do zasypania samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		poz.4A*0.3	m ³	26.40	
				RAZEM	26.40
11 d.1.1	KNR-W 2-01 0312-02 analiza indywidualna	Zasypywanie wykopów	m ³		
		poz.10	m ³	26.40	
				RAZEM	26.40
12 d.1.1	KNR-W 2-01 0312-01 analiza indywidualna	Rozplantowanie ziemi humusowej	m ³		
		poz.2*0.02	m ³	1.10	
				RAZEM	1.10
13 d.1.1	KNR 2-01 0622-01 analiza indywidualna	Studzienki połączeniowe drenażowe w dnie wykopu śr. 400-500 mm - przyjęto ze względu na występowanie wody w wykopie	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
1.2		PŁYTA NA GRUNCIE			
14 d.1.2	KNR-W 2-02 1103-01 analiza indywidualna budynek gospodarczy budynek SPA	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym GR 25 CM	m ³		
		((3.00*6.00))*0.25	m ³	4.50	
		((5.00*7.40))*0.25	m ³	9.25	
				RAZEM	13.75
15 d.1.2	KNR-W 2-01 0228-01 analiza indywidualna	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		poz.14	m ³	13.75	
				RAZEM	13.75
16 d.1.2	KNR 2-02 1101-01 analiza indywidualna budynek gospodarczy budynek SPA	Podkłady betonowe na podł.gruntowym z betonu B10	m ³		
		((3.00*6.00))*0.10	m ³	1.80	
		((5.00*7.40))*0.10	m ³	3.70	
				RAZEM	5.50
17 d.1.2	NNRNKB 202 0618-02 analiza indywidualna budynek gospodarczy budynek SPA	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej	m ²		
		((3.00*6.00))	m ²	18.00	
		((5.00*7.40))	m ²	37.00	
				RAZEM	55.00
18 d.1.2	KNR-W 2-02 0606-01 analiza indywidualna budynek gospodarczy budynek SPA	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe	m ²		
		((3.00*6.00))	m ²	18.00	
		((5.00*7.40))	m ²	37.00	
				RAZEM	55.00
19 d.1.2	KNR 2-02 0609-03 analiza indywidualna	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych FS 30 poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa śr 10 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.18	m ²	55.00	
				RAZEM	55.00
20 d.1.2	KNR-W 2-02 0205-01 analiza indywidualna budynek gospodarczy budynek SPA	Płyty fundamentowe żelbetowe z betonu B25 ((3.00*6.00))*0.20 ((5.00*7.40))*0.20	m ³ m ³ m ³	 3.60 7.40	
				RAZEM	11.00
1.3		PRZYŁĄCZA I INSTALACJE WOD-KAN I ELEKTRYCZNYCH I OŚWIETLENIA			
1.3.1	45111200-0	Instalacja kanalizacji sanitarnej - roboty ziemne			
21 d.1.3.	KNNR-W 10 2101-03 1 analiza indywidualna	Roboty pomiarowe	km		
		(22.00)/1000	km	0.022	
				RAZEM	0.02
22 d.1.3.	KNNR 1 0307-02 1 analiza indywidualna	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV Wykopy - prace ziemne ręczne - 30% Wykop liniowy (21.00)*(1.60+1.30)*0.5*0.8 A (suma częściowa) poz.22A*0.30	m ³ m ³ m ³ m ³	 24.36 ----- 24.36 7.31	
				RAZEM	31.67
23 d.1.3.	KNNR 1 0210-01 1 analiza indywidualna	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier-nymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III Wykopy - prace ziemne mechaniczne - 70% poz.22A*0.70	m ³ m ³	 17.05	
				RAZEM	17.05
24 d.1.3.	KNNR 1 0313-01 1 analiza indywidualna	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV (21.00)*(1.60+1.30)*0.5*2	m ² m ²	 60.90	
				RAZEM	60.90
25 d.1.3.	KNNR 4 1411-01 1 analiza indywidualna	Podsypka piaskowa pod rurociągi grubości 12cm (21.00)*(1.60+1.30)*0.8*0.12	m ³ m ³	 5.85	
				RAZEM	5.85
26 d.1.3.	KNR 2-01 0320-04 1 analiza indywidualna	Obsypka i nadsypka z piasku do wys. 20 cm ponad wierzch rur. (29.00)*(1.60+1.30)*(0.8*0.160-PoleKołaD(0.160)) <rura PVC160> (29.00)*(1.60+1.30)*0.8*0.2	m ³ m ³ m ³	 9.07 13.46	
				RAZEM	22.53
27 d.1.3.	KNNR 1 0318-02 1 z.o.2.11.4. 9911-03 analiza indywidualna	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. IV - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) Zасыpanie - prace ziemne ręczne - 30% (29.00)*(1.60+1.30)<wykop liniowy> -(29.00)*(1.60+1.30)*0.8*0.12 <Podsypka> -(29.00)*(1.60+1.30)*(0.8*0.160) <rura PVC160> <obsypka> -(29.00)*(1.60+1.30)*0.8*0.20 <nadsypka> -10.40 <studzienki i wpusty> A (obliczenia pomocnicze) poz.27A*0.30	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 84.10 -8.07 -10.76 -13.46 -10.40 =====	
				RAZEM	12.42
28 d.1.3.	KNNR 1 0214-05 1 z.o.2.11.4. 9911-03 analiza indywidualna	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) Zасыpanie - prace ziemne mechaniczne - 70% poz.27A*0.70	m ³ m ³	 28.98	
				RAZEM	28.98

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.1.3. 1	KNNR 1 0206-01 analiza indywidualna	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowład. (29.00)*(1.60+1.30)*0.8*0.12 <podsyпка> (29.00)*(0.8*0.160) <rura PVC160> <obsypka> (29.00)*(1.60+1.30)*0.8*0.20 <nadsypka> 10.40 <studzienki i wpusty>	m ³ m ³ m ³ m ³	 8.07 3.71 13.46 10.40	
				RAZEM	35.64
30 d.1.3. 1	KNNR 2-01 0212-07 analiza indywidualna	Dodatek za wywóz na ziemi z wykopu na odległość 9 km (łącznie 10km) wraz z opłatą za przyjęcie na składowisko bez S koparki i spycharki poz.29	m ³ m ³	 35.64	
				RAZEM	35.64
1.3.2 45232440-8 Instalacja kanalizacji sanitarnej - roboty montażowe					
31 d.1.3. 2	KNNR 2-31 0606-04 analiza indywidualna	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej 15.00	m m	 15.00	
				RAZEM	15.00
32 d.1.3. 2	KNNR 4 1308-02 z.sz.3.4. 9913-2 analiza indywidualna	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione Rury kanalizacyjne PVC-U dn160x4,7mm, KLASY S, SDR34, SN8, (29.00)*(1.60+1.30)	m m	 84.10	
				RAZEM	84.10
33 d.1.3. 2	KNNR 4 1429-02 analogia =0, 7 R,S bez M	Demontaż wpustów żeliwnych istniejących (do ponownego montażu po zmianie rzędnej) 1.00	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
34 d.1.3. 2	KNNR 4 1429-02 analogia	Montaż wpustu żeliwnego na istniejącej studzience osadnikowej zmiana rzędnych - dodanie pierścieni dystansowych, 1.00	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
35 d.1.3. 2	KNNR 4 1417-01 analiza indywidualna	MONTAŻ WPUSTU ULICZNEGO D400 ZE STUDZIENKĄ dn425 W TYM: - DENNICA PP dn425mm, - STUDZIENKA OSADNIKOWA PP dn425mm Z SYFONEM, - RURA TELESKOPOWA dn425mm Z USZCZELKĄ, - ADAPTER, - STOŻEK ODCIAŻAJĄCY, - WPUST DESZCZOWY ULICZNY KL.D400, ŻEL.500x500mm. 2	szt szt	 2.00	
				RAZEM	2.00
36 d.1.3. 2	KNNR-W 2-18 0517-01 analiza indywidualna Studzienka Sk2	Studzienki kanalizacyjne systemowe PCV o średnicy 1200mm 1.00	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
37 d.1.3. 2	KNNR 4 1610-01 analogia w= 0,3 R,S,M	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm 11	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 11.00	
				RAZEM	11.00
1.3.3 Oświetlenie terenu					
38 d.1.3. 3	KNNR 5 0701-03 analiza indywidualna	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV (92.00)*0.4*0.7	m ³ m ³	 25.76	
				RAZEM	25.76
39 d.1.3. 3	KNNR 5 0705-01 analiza indywidualna	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - DVR 75 lub równorzędne (92.00)	m m	 92.00	
				RAZEM	92.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.1.3. 3	KNNR 5 0907-06 analiza indywidualna	Układanie uziomów w rowach kablowych (92.00)	m m	 92.00	 92.00
				RAZEM	92.00
41 d.1.3. 3	KNNR 5 0611-01 analiza indywidualna	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie 6.00	szt. szt.	 6.00	 6.00
				RAZEM	6.00
42 d.1.3. 3	KNNR 5 0612-05 analiza indywidualna	Złącze krzyżowe 4 x M8 s -25 8.00	szt. szt.	 8.00	 8.00
				RAZEM	8.00
43 d.1.3. 3	KNNR 5 0603-07 analiza indywidualna	Linka połączeń wyrównawczych Lgy 6mm ² 25.00	m m	 25.00	 25.00
				RAZEM	25.00
44 d.1.3. 3	KNNR 2-19 0219-01 analiza indywidualna	Oznakowanie trasy kabla ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego (92.00)	m m	 92.00	 92.00
				RAZEM	92.00
45 d.1.3. 3	KNNR 5 0707-02 analiza indywidualna	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YKY 5x6 mm ² 92.00	m m	 92.00	 92.00
				RAZEM	92.00
46 d.1.3. 3	KNNR 5 0702-03 analiza indywidualna	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV (92.00)*0.4*0.5	m ³ m ³	 18.40	 18.40
				RAZEM	18.40
47 d.1.3. 3	KNNR 5 0406-01 analiza indywidualna	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - demontaż tabliczki w słupie istniejącym 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
48 d.1.3. 3	KNNR 5 0406-01 analiza indywidualna	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - złącze bezpiecznikowe IZK-4-01 1.00	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
49 d.1.3. 3	KNNR 5 0406-01 analiza indywidualna	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - złącze fazowe IZK-4-02 1.00	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
50 d.1.3. 3	KNNR 5 0406-01 analiza indywidualna	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - złącze zerowe IZK-4-03 1.00	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
51 d.1.3. 3	KNNR 4-03 0305-01 analiza indywidualna	Założenie wkładek topikowych do 25 A - IZK - wkładki topikowe D01 6A 8.00	szt. szt.	 8.00	 8.00
				RAZEM	8.00
52 d.1.3. 3	KNNR 5 1003-02 analiza indywidualna	Montaż przewodów - YDY żo 3x2,5	kpl.przew. w.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		11.00	kpl.prze w.	11.00	
				RAZEM	11.00
53 d.1.3. 3	KNR 5-08 0813-04 analiza indy- widualna	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 16 mm ²)	szt.		
		8.00	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
54 d.1.3. 3	KNNR 5 0726-10 analiza indy- widualna	Zarobienie na suchu końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
55 d.1.3. 3	KNNR 5 1006-02 analiza indy- widualna	Szafka z tablicą bezpiecznikową, sterowanie oświetleniem, gniazda 400 i 230V	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
56 d.1.3. 3	KNNR 1 0501-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV	m ²		
		(92.00)*0.6	m ²	55.20	
				RAZEM	55.20
57 d.1.3. 3	KNNR 5 1304-01 analiza indy- widualna	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		6.00+1.00	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
58 d.1.3. 3	KNNR 5 1301-01 analiza indy- widualna	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		11.00+1.00	pomiar	12.00	
				RAZEM	12.00
59 d.1.3. 3	KNNR 5 1302-04 analiza indy- widualna	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy	odc.		
		6.00	odc.	6.00	
				RAZEM	6.00
60 d.1.3. 3	kalk. własna	Dokumentacja powykonawcza	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.4	ZAGOSPODAROWANIE TERENU				
1.4.1	Schody terenowe z obustronną balustradą				
61 d.1.4. 1	KNR 2-01 0310-02 analiza indy- widualna	Ręczne wykopy ciągle 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		
		((2.50*1.89)*1.50)	m ³	7.09	
				RAZEM	7.09
62 d.1.4. 1	KNR 2-02 1101-01 analiza indy- widualna	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		((2.50*1.89)*0.10)	m ³	0.47	
				RAZEM	0.47
63 d.1.4. 1	KNR 2-22 0603-02 analiza indy- widualna	Schody drewniane z balustradą o stopniach nasadzanych	m		
		((2.50*3))	m	7.50	
				RAZEM	7.50
1.4.2	ALEJKA TERENOWA NAWIERZCHNIA ULEPSZONA -				
64 d.1.4. 2	KNR 2-31 0402-03 analiza indy- widualna	Ława pod obrzeża o wym 100x25x6cm zwykła C12/15	m ³		
		(0.20*0.15+0.10*0.05*2)*(15.00*2+4.00*2)	m ³	1.52	
				RAZEM	1.52

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65 d.1.4.	KNR 2-31 0407-01 2 analiza indywidualna	Obrzeża betonowe o wym. 100x25x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem. 15.00*2+4.00*2+10.00*2	m m	 58.00	 58.00
				RAZEM	58.00
66 d.1.4.	KNR 2-31 0101-01 2 analiza indywidualna	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm ((15.00*4.00)+(5.00*5.00)+(10.00*1.00))	m ² m ²	 95.00	 95.00
				RAZEM	95.00
67 d.1.4.	KNR 2-31 0101-02 2 analiza indywidualna	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 3 poz.66	m ² m ²	 95.00	 95.00
				RAZEM	95.00
68 d.1.4.	KNR 2-31 0103-04 2 analiza indywidualna	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.66	m ² m ²	 95.00	 95.00
				RAZEM	95.00
69 d.1.4.	KNR 2-31 0104-03 2 analiza indywidualna	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm poz.66	m ² m ²	 95.00	 95.00
				RAZEM	95.00
70 d.1.4.	KNR 2-31 0104-04 2 analiza indywidualna	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 5 poz.66	m ² m ²	 95.00	 95.00
				RAZEM	95.00
71 d.1.4.	KNR 2-31 0105-01 2 analiza indywidualna	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 216.00	m ² m ²	 216.00	 216.00
				RAZEM	216.00
72 d.1.4.	KNR 2-31 0105-02 2 analiza indywidualna	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 2 216.00	m ² m ²	 216.00	 216.00
				RAZEM	216.00
73 d.1.4.	KNR 2-31 0114-05 2 analiza indywidualna	Podbudowa z tłucznia 31,5-63 mm - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm poz.66	m ² m ²	 95.00	 95.00
				RAZEM	95.00
74 d.1.4.	KNR 2-31 0204-05 2 analiza indywidualna	Nawierzchnia z mialu granitowego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm - mial kamienny 0-5 mm poz.66	m ² m ²	 95.00	 95.00
				RAZEM	95.00
75 d.1.4.	KNR 2-31 0204-06 2 analiza indywidualna	Nawierzchnia z mialu granitowego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu - 0-5 mm Krotność = 2 -poz.66	m ² m ²	 -95.00	 -95.00
				RAZEM	-95.00
1.5		ZAKUP, DOSTAWA I MONTAŻ DOMKU - SAUNY OGRODOWEJ			
76 d.1.5	DOSTAWA, ZAKUP I MONTAŻ analiza indywidualna	Dostaw, zakup i montaż nowoczesnego i energooszczędnego oraz spełniającego normy bezpieczeństwa domku - sauna ogrodowa, sprzęt i wyposażenie rekreacyjno-kąpielowe; konstrukcja drewniana, pokrycie blacha na rąbek, zgodnie ze specyfikacją techniczną i rysunkiem. wym. 7,40 x 6,00 m; h = 2,70 m 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
1.6		ZAKUP, DOSTAWA I MONTAŻ DOMKU TECHNICZNEGO			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
77 d.1.6	DOSTAWA, ZAKUP I MONTAŻ analiza indywidualna	Dostaw, zakup i montaż domku technicznego stanowiącego zaplecze techniczne; konstrukcja drewniana, pokrycie papa termozgrzewalna, zgodnie ze specyfikacją techniczną wym. 6,00 x 3,00 m; h = 2,70 m i rysynkiem.	kpl.		
		1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00