

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI : KROŚNICE, gm. Krośnice - DZ. NR 508/152
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji we Wrocławiu; ul. Podwale 31-33; 50-040 Wrocław

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA : 2025-03-05

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Wielkości cen materiałów, robocizny, pracy sprzętu oraz narzutów kosztów pośrednich, zysku i kosztów zakupu nie są wyższe niż opublikowane w wydawnictwie SEKOCENBUD w kwartale poprzedzającym wycenę.

Niniejszy kosztorys jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót.

Opracowany został przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych opisanych w projekcie. Ilości obmiarowe jak również

zestawienia są ilościami przybliżonymi, mogą różnić się od ilości rzeczywistych w

zależności od zastosowanych rozwiązań oraz przyjętych technologii wykonania robót.

Kosztorys należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową a ilości określone w

zestawieniach należy każdorazowo zweryfikować.

Wymaga się dokonanie wizji lokalnej na placu budowy.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2025-03-05

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		BUDOWLANE			
1.1		Przygotowanie terenu			
1 d.1.1		Przygotowanie terenu	kpl		
		0	kpl	0,00	
				RAZEM	0,00
1.2		Przyłączenie obiektów do sieci wodnej			
2 d.1.2		Przyłączenie obiektów do sieci wodnej	kpl		
		0	kpl	0,00	
				RAZEM	0,00
1.3		Przyłączenie do sieci kanalizacyjnej			
3 d.1.3		Przyłączenie do sieci kanalizacyjnej	kpl		
		0	kpl	0,00	
				RAZEM	0,00
1.4		Budowa budynku Posterunku			
1.4.1		Wykończenie budynku biurowego			
4 d.1. 4.1	NNRNKB 7 1134-02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych Krotność = 2	m ²		
	0,06	(5,34+4,1)*2*3,01	m ²	56,83	
	0,07	(2,44+4,10)*2*3,01	m ²	39,37	
	0,09	(1,68+4,2)*2*3,10	m ²	36,46	
	0,08	(1,5+2,33)*2*3,01	m ²	23,06	
	0,10	(2,6+2,33)*2*3,01	m ²	29,68	
	0,11	(2,63+2,88)*2*3,01	m ²	33,17	
	0,02	(1,38*2+3,63)*2,81	m ²	17,96	
	korekta ob- miaru	-0,01	m ²	-0,01	
				RAZEM	236,52
5 d.1. 4.1	NNRNKB 7 1134-01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych Krotność = 2	m ²		
		21,88+9,99+3,49+7,03+6,04+7,55	m ²	55,98	
				RAZEM	55,98
6 d.1. 4.1	KNR-W 2-02 0830-02	Gładz gipsowa dwuwarstwowa na ścianach z płyt gipsowych	m ²		
	0,06	(5,34+4,1)*2*3,01	m ²	56,83	
	0,07	(2,44+4,10)*2*3,01	m ²	39,37	
	0,09	(1,68+4,2)*2*3,10	m ²	36,46	
	0,08	(1,5+2,33)*2*(3,01-1,5)	m ²	11,57	
	0,10	(2,6+2,33)*2*3,01	m ²	29,68	
	0,11	(2,63+2,88)*2*(3,01-1,5)	m ²	16,64	
	0,02	(1,38*2+3,63)*2,81	m ²	17,96	
	korekta ob- miaru	-0,01	m ²	-0,01	
				RAZEM	208,50
7 d.1. 4.1	KNR AT-09 0201-03 analogia 0,02	Pokrycie z membrany -membrana dachowa PVC zgodnie z PFU	m ²		
		180	m ²	180,00	
				RAZEM	180,00
8 d.1. 4.1	KNR AT-22 0204-07	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm	m ²		
		180	m ²	180,00	
				RAZEM	180,00
9 d.1. 4.1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
	ściany	208,498	m ²	208,50	
	sufity	55,98	m ²	55,98	
	0,02	-(1,38*2+3,63)*1,6	m ²	-10,22	
	korekta ob- miaru	-0,01	m ²	-0,01	
				RAZEM	254,25
10 d.1. 4.1		Dostawa i montaż barierki oraz podestu do schodów zewnętrznych PW	m ²		
		1,2*1,2	m ²	1,44	
				RAZEM	1,44
11 d.1. 4.1	KNR 0-21 4007-02	Ślepa podłoga z płyt cementowych 8mm	m ²		
		62,04	m ²	62,04	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej	m ²	RAZEM	62,04
d.1.	1123-02				
4.1		125	m ²	125,00	
				RAZEM	125,00
13	KNR-W 2-02	Zgrzewanie połączeń wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych na posadzkach	m ²		
d.1.	1123-04				
4.1		125	m ²	125,00	
				RAZEM	125,00
14	NNRNKB 7	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m ²		
d.1.	1134-02	Krotność = 2			
4.1					
	0,01	(3,58+2,68)*2*3,01	m ²	37,69	
	0,02	(10,78+1,32)*2*2,81	m ²	68,00	
	0,03	(3,0+2,68)*2*3,01	m ²	34,19	
	0,04	(4,75+2,68)*2*3,01	m ²	44,73	
	0,05	(4,02+4,10)*2*3,01	m ²	48,88	
				RAZEM	233,49
15	NNRNKB 7	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m ²		
d.1.	1134-01	Krotność = 2			
4.1		9,56+21,41+8,02+12,71+14,14	m ²	65,84	
				RAZEM	65,84
16	KNR-W 2-02	Gładz gipsowa dwuwarstwowa na ścianach z płyt gipsowych	m ²		
d.1.	0830-02				
4.1		233,892	m ²	233,89	
				RAZEM	233,89
17	NNRNKB 10	Gładzie gipsowe grubości 3mm na podłożu z płyt gipsowych, jednowarstwowe na stropach	m ²		
d.1.	2014-04				
4.1		65,84	m ²	65,84	
				RAZEM	65,84
18	KNR 0-28	Tynki cienkowarstwowe żywiczne z kruszywem barwionym	m ²		
d.1.	2630-03				
4.1		49,5	m ²	49,50	
				RAZEM	49,50
19	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.1.	1510-03				
4.1					
	ściany	233,492	m ²	233,49	
	sufity	65,84	m ²	65,84	
	0,02	-38,72	m ²	-38,72	
	0,01	-(3,58+2,68)*2*1,6	m ²	-20,03	
				RAZEM	240,58
20	kalk. własna	Kabiny prysznicowe w systemie ścian działowych z płyt HPL w pomieszczeniach sanitariatów	m ²		
d.1.		Wysokość całkowita 2060mm, wysokość elementów 1910mm, odstęp od podłogi 150mm, głębokość 1200mm, szerokość 1000mm.			
4.1		Wypozażone w dwa komplety zawiasów, klamkę oraz zamek zapadkowy z sygnalizacją "zamknięte/otwarte" z możliwością awaryjnego otwarcia, wykonane ze stali nierdzewnej. Konstrukcja z profili aluminiowych, profil aluminiowy drzwiowy z uszczelką gumową, wypełnienie z płyty HPL 8mm dwustronnie laminowana, kolor szary. Kabiny wyposażone w wieszak ubraniowy i recznikowy - dostawa i montaż zgodnie z PW			
		13,5	m ²	13,50	
				RAZEM	13,50
21	NNRNKB 7	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m ²		
d.1.	1134-02	Krotność = 2			
4.1					
	0,014	(1,98+2,68)*2*3,01	m ²	28,05	
	0,013	(2,34+1,8)*2*3,01	m ²	24,92	
		(2,03+2,68)*2*3,01	m ²	28,35	
	0,012	(2,05+3,78)*2*3,01	m ²	35,10	
		(1,95+3,78)*2*3,01	m ²	34,49	
	0,02	(1,8+1,57)*2*2,81	m ²	18,94	
	korekta obmiaru	0,01	m ²	0,01	
				RAZEM	169,86
22	NNRNKB 7	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m ²		
d.1.	1134-01	Krotność = 2			
4.1		5,28+9,98+15,48	m ²	30,74	
				RAZEM	30,74

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.1. 4.1	KNR-W 2-02 0830-02	Gładź gipsowa dwuwarstwowa na ścianach z płyt gipsowych	m ²		
	0,014	(1,98+2,68)*2*(3,01-1,5)	m ²	14,07	
	0,013	(2,34+1,8)*2*(3,01-1,5)	m ²	12,50	
		(2,03+2,68)*2*(3,01-1,5)	m ²	14,22	
	0,012	(2,05+3,78)*2*(3,01-1,5)	m ²	17,61	
		(1,95+3,78)*2*(3,01-1,5)	m ²	17,30	
	0,02	(1,8+1,57)*2*2,81	m ²	18,94	
	korekta ob- miaru	0,01	m ²	0,01	
				RAZEM	94,65
24 d.1. 4.1	KNR 2-02 1118-11 analogia	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 60x60 cm układane na klej me- todą kombinowaną	m ²		
		36,78	m ²	36,78	
				RAZEM	36,78
25 d.1. 4.1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi zmywalnymi powierzchni wew- nętrzných - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
	ściany	94,651	m ²	94,65	
	sufity	30,74	m ²	30,74	
	0,02	-10,78	m ²	-10,78	
				RAZEM	114,61
26 d.1. 4.1		Montaż akcesorii dla osób niepełnosprawnych-wc	kpl		
		5	kpl	5,00	
				RAZEM	5,00
27 d.1. 4.1		Dostawa i montaż stolarki wewnętrznej oraz zewnętrznej zgodnie z zestawie- niem stolarki w PW [13 sztuk wewnętrznych i 1 sztuka zewnętrzne]	m ²		
	D1	1,02*2,10*7	m ²	14,99	
	D2	1,32*2,26	m ²	2,98	
	D3	1,02*2,10	m ²	2,14	
	Dw1	1,02*2,10*4	m ²	8,57	
	Dw2	1,12*2,10	m ²	2,35	
	Dz1	1,32*2,26	m ²	2,98	
	Dz2	1,12*2,26	m ²	2,53	
	O1	1,14*2,26*7	m ²	18,03	
	O2	0,9*0,9	m ²	0,81	
				RAZEM	55,38
28 d.1. 4.1	kalk. własna	Dostawa i montaż zaluzji wewnętrznych okiennych	szt		
		7,00	szt	7,00	
				RAZEM	7,00
29 d.1. 4.1		Ośłona wentylacji mechanicznej ażurowa odporna na korozję zgodnie z PW	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
30 d.1. 4.1	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych zgodnie z PW	m ²		
		152,46	m ²	152,46	
				RAZEM	152,46
31 d.1. 4.1	kalk. własna	Wykinanie oraz montaż zadaszenia szklanego na odciegach przed wejściem do budynku zgodnie z PW	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
32 d.1. 4.1	kalk. własna	Wykinanie oraz montaż kurtyny p.pożarowej nad oknem podawczym zgodnie z PW [mechanizm topikowy]	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
33 d.1. 4.1	kalk. własna	Wykinanie oraz montaż zabudowy kuchennej pom socjalne 011 zgodnie z PW	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
34 d.1. 4.1	kalk. własna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.1. 4.1	kalk. własna	Wykonanie i montaż tablicy informacyjnej zgodnie z rozporządzeniem rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 7 maja 2021r (Dz.U. z 2021 r. poz. 953) treść do uzgodnienia z zamawiającym.	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
1.4.2		Wykończenie budynków modułowych			
36 d.1. 4.2	NNRNKB 6 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm	m ²		
	pas nadryn- nowy	0,25*20,10*2	m ²	10,05	
				RAZEM	10,05
37 d.1. 4.2	NNRNKB 1 0520-02	Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o średnicy 10cm z blachy powlekanej	m		
		3,45*2	m	6,90	
				RAZEM	6,90
38 d.1. 4.2	KNR 2-02u2 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej powlekanej -parapety	m ²		
		1,14*7*0,25	m ²	2,00	
				RAZEM	2,00
39 d.1. 4.2		Dostawa i montaż daszka szklanego systemowego	m ²		
		4,37*1,5	m ²	6,56	
				RAZEM	6,56
1.5		Budowa budynku garażowo - magazynowego			
1.5.1		Wykonanie posadzki			
40 d.1. 5.1		Wykonanie posadzki w budynku 69,00 m2	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
41 d.1. 5.1		Wykonanie otworów nawiewno-wywiewnych w ścianach zabezpieczonych kratkami stalowymi w kolorze elewacji z wyprowadzeniem ponad dach zakończonych wywiewką	kpl.		
		6,00	kpl.	6,00	
				RAZEM	6,00
42 d.1. 5.1		Dostawa i montaż stolarki drzwiowej drzwi pełne stalowe klasa RC2 zewnętrznej zgodnie z zestawieniem stolarki w PW [1 sztuka 112x226]	m ²		
		2,54	m ²	2,54	
				RAZEM	2,54
1.6		INSTALACJE SANITARNE			
1.6.1		Kanalizacja deszczowa			
43 d.1. 6.1		Wykonanie instalacji kanalizacji deszczowej	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.6.2		Instalacje wod - kan			
1.6.2.1		Instalacja wodociągowa			
44 d.1. 6.2.1	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
45 d.1. 6.2.1	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm dla np	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
46 d.1. 6.2.1	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie zlewozmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm -	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
47 d.1. 6.2.1	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
48 d.1. 6.2.1	KNR-W 2-15 0132-01	Zawór kątowy 1/2"x3/8" - baterie	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		20	szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
49 d.1. 6.2.1	KNR-W 2-15 0132-01	Zawór kątowy 1/2"x1/2" - wc	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
50 d.1. 6.2.1	KNR-W 2-15 0132-02	Zawór termostatyczny MTCV dn 15	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
51 d.1. 6.2.1	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
52 d.1. 6.2.1	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
53 d.1. 6.2.1	KNR-W 2-15 0132-01	Przylącze do baterii o oplocie ze stali nierdzewnej 3/8" - baterie i urządzenia	szt.		
		20	szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
54 d.1. 6.2.1	KNR-W 2-15 0132-01	Przylącze elastyczne o oplocie ze stali nierdzewnej 1/2" - wc	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
55 d.1. 6.2.1	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 16mm	szt.		
		23	szt.	23,00	
				RAZEM	23,00
56 d.1. 6.2.1	KNR-W 2-15 0135-01	Zawór czerpalny dn 15 w wykonaniu mrozoodpornym + szafka naścienna	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
57 d.1. 6.2.1	KNR-W 2-15 0135-01	Zawór czerpalny dn 15	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
58 d.1. 6.2.1	KNR-W 2-15 0135-01	Zawór antyskażeniowy HA dn 15	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
59 d.1. 6.2.1	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		166,35	m	166,35	
				RAZEM	166,35
60 d.1. 6.2.1	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		166,35	m	166,35	
				RAZEM	166,35
61 d.1. 6.2.1	KNR-W 2-15 0121-03	Tuleja ochronna i przejście gazoszczelne WGC + opaska ognioochronna	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
62 d.1. 6.2.1	KNR-W 2-15 0123-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
63 d.1. 6.2.1	KNR-W 2-15 0131-05	Zawór antyskażeniowy EA dn 40	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64 d.1. 6.2.1	KNR-W 2-15 0140-01	Wodomierze Altair V4 dn 15	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.6. 2.2		Instalacja kanalizacji sanitarnej			
65 d.1. 6.2.2	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych -	podej.		
		11	podej.	11,00	
				RAZEM	11,00
66 d.1. 6.2.2	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych - do WC	podej.		
		3	podej.	3,00	
				RAZEM	3,00
67 d.1. 6.2.2	KNR-W 2-15 0230-01	Umywalki pojedyncze	kpl.		
		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
68 d.1. 6.2.2	KNR-W 2-15 0230-01	Umywalki pojedyncze dla NP	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
69 d.1. 6.2.2	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalek	kpl.		
		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
70 d.1. 6.2.2	KNR-W 2-15 0230-05	PÓŁPostument porcelanowy do umywalek dla NP	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
71 d.1. 6.2.2	KNR 2-15/ 0101-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
72 d.1. 6.2.2	KNR 2-15/ 0101-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie dla NP	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
73 d.1. 6.2.2	KNR 2-15/ 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
74 d.1. 6.2.2	KNR 2-15/ 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp dla NP	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
75 d.1. 6.2.2	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywak dwukomorowy + szafka	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
76 d.1. 6.2.2	KNR-W 2-15 0232-02	Odpływ liniowy + kabina	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
77 d.1. 6.2.2	KNR 2-15/ 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych publiczny	kpl.		
		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
78 d.1. 6.2.2	KNR-W 2-15 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
79 d.1. 6.2.2	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z zabezpieczeniem przeciwdorowym	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
80 d.1. 6.2.2	KNR-W 2-15 0222-02	Rewizja z czyszczakiem DN110	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
81 d.1. 6.2.2	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
82 d.1. 6.2.2	KNR-W 2-01 0228-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III	m ³		
		18,33	m ³	18,33	
				RAZEM	18,33
83 d.1. 6.2.2	KNR-W 2-01 0312-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II	m ³		
		18,025	m ³	18,03	
	korekta ob- miaru	-0,01	m ³	-0,01	
				RAZEM	18,02
1.6.3		Wentylacja mechaniczna			
84 d.1. 6.3	KNR-W 2-17 0101-03	Montaż instalacji wentylacji	m ²		
		11	m ²	11,00	
				RAZEM	11,00
85 d.1. 6.3		Uruchomienie instalacji wentylacji	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
1.6.4		Klimatyzacja			
86 d.1. 6.4		Montaż instalacji klimatyzacji z uruchomieniem	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
1.6.5		Instalacje c.o.			
87 d.1. 6.5		Pompa ciepła + bufor	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
88 d.1. 6.5		Konstrukcja pod pompy ciepła	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
89 d.1. 6.5	KNR-W 2-15 0530-01	Montaż termometrów w gotowej tulei	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
90 d.1. 6.5	KNR-W 2-15 0530-02	Montaż manometrów w gotowej tulei	szt		
		6	szt	6,00	
				RAZEM	6,00
91 d.1. 6.5	KNR-W 2-15 0411-05	Separator zanieczyszczeń z wkładem magnetycznym typ Exdirt D1 M 1 1/4: reflex	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
92 d.1. 6.5	KNR-W 2-15 0130-04	Zawór antyskażeniowy EA dn 32	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
93 d.1. 6.5	KNR-W 2-15 0130-03	Izolator przepływów zwrotnych typ CA o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
94 d.1. 6.5	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		13	szt.	13,00	
				RAZEM	13,00
95 d.1. 6.5	KNR-W 2-15 0130-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
96 d.1. 6.5	KNR-W 2-15 0130-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
97 d.1. 6.5	KNR 0-35 0215-12	Kurki spustowe ze złączką do węża; śr. nom. 25 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
98 d.1. 6.5	KNR 0-35 0215-11	Kurki spustowe ze złączką do węża; śr. nom. 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
99 d.1. 6.5	KNR-W 2-15 0130-01	Zawór bezpieczeństwa SYR typ 2115 6 bar 1/2" SYR	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
100 d.1. 6.5	KNR 0-35 0216-11	Filtr typ Epuroit125-50	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
101 d.1. 6.5	KNR-W 2-15 0143-01	Stacja zmiękczenia wody Aquaset 500-N	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
102 d.1. 6.5	KNR INSTAL 0311-01	Naczynie wzbiornicze przeponowe NG 25	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
103 d.1. 6.5	KNR INSTAL 0311-01	Naczynie wzbiornicze przeponowe DD8	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
104 d.1. 6.5	KNR 0-35 0215-09	Odpowietrzniki automatyczne; śr. nom. 15 mm	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
105 d.1. 6.5	KNR 0-35 0215-09	Zawór dopełniający VF06	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
106 d.1. 6.5	KNR 0-35 0216-12	Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 32 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
107 d.1. 6.5	KNR 0-35 0209-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie	szt.		
		16	szt.	16,00	
				RAZEM	16,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
108 d.1. 6.5	KNR 0-35 0213-09	Grzejniki stalowe łazienkowe c.o.o szer. 590-600 mm i wys. do 1600 mm, montaż grzejników na ścianie -	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
109 d.1. 6.5	KNR 0-35 0215-04	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.		
		19	szt.	19,00	
				RAZEM	19,00
110 d.1. 6.5	KNR 0-35 0214-01	Grzejniki stalowe płytowe i rzędowe V, DF - podłączenie od dołu do instalacji c. o. (śr. nom. 15 mm)	szt.		
		19	szt.	19,00	
				RAZEM	19,00
111 d.1. 6.5	KNR 0-31 0201-01	Rurociągi z PEXc o śr. 16 mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach	m		
		100	m	100,00	
				RAZEM	100,00
112 d.1. 6.5	KNR 0-31 0201-02	Rurociągi z PEXc o śr. 20 mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach	m		
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
113 d.1. 6.5	KNR 0-31 0201-03	Rurociągi zPEXc o śr. 25 mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach	m		
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
114 d.1. 6.5	KNR 0-13 0128-03	Rurociągi z PE-Xc o śr. 32 mm	m		
		16	m	16,00	
				RAZEM	16,00
115 d.1. 6.5	KNR 0-13 0128-04	Rurociągi z PE-Xc o śr. 40 mm	m		
		3	m	3,00	
				RAZEM	3,00
116 d.1. 6.5	KNR 0-35 0128-26	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 20 mm; śr. zewn. rurociągu 16 mm -	m		
		100	m	100,00	
				RAZEM	100,00
117 d.1. 6.5	KNR 0-35 0128-28	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 20 mm; śr. zewn. rurociągu 20 mm -	m		
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
118 d.1. 6.5	KNR 0-35 0128-29	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 20 mm; śr. zewn. rurociągu 25 mm -	m		
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
119 d.1. 6.5	KNR 0-34 0101-19	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.30 mm (S)	m		
		-	m	16,00	
		16		RAZEM	16,00
120 d.1. 6.5	KNR 0-34 0101-19	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.30 mm (S)	m		
		-	m	3,00	
		3		RAZEM	3,00
121 d.1. 6.5	KNR 0-35 0231-04	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
		159	m	159,00	
				RAZEM	159,00
122 d.1. 6.5	KNR 0-35 0231-05	Próba na gorąco instalacji z dokonaniem regulacji	szt.grz.		
		19	szt.grz.	19,00	
				RAZEM	19,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
123 d.1. 6.5	KNR-W 2-15 0432-01	Kurtyna powietrzna SLIME-150	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.7		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
1.7.1		Ogrodzenie z bramą			
124 d.1. 7.1		Ogrodzenie panelowe z wypełnieniem betonowym prefabrykowanym zgodnie z PW	m		
		133,00	m	133,00	
				RAZEM	133,00
125 d.1. 7.1		Dostawa i montaż bramy l=5,m wraz silnikiem napędowym	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
126 d.1. 7.1		Dostawa i montaż furtek	kpl		
		2	kpl	2,00	
				RAZEM	2,00
1.7.2		Place, parkingi, drogi			
127 d.1. 7.2	KNR 2-31 0401-04	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m		
		142,21+37,2	m	179,41	
				RAZEM	179,41
128 d.1. 7.2	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m ³		
	proste	142,21*(0,15*0,25+0,2*0,1)	m ³	8,18	
				RAZEM	8,18
129 d.1. 7.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		6,36+11,15+5,0+13,6+11,34+1,5+9,22+0,3+1,8+2,52+19,51+10,0+5,0+11,3+6,04+11,0+16,57	m	142,21	
				RAZEM	142,21
130 d.1. 7.2	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem pod obrzeża	m ³		
	proste	36,98*((0,10+0,08+0,1)*0,1+0,1*0,1)	m ³	1,41	
				RAZEM	1,41
131 d.1. 7.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		5,74+2,2+7,0+0,5+11,7+9,84	m	36,98	
				RAZEM	36,98
132 d.1. 7.2	KNR 2-31 0109-04	Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm Krotność = 8	m ²		
		634-87,4	m ²	546,60	
				RAZEM	546,60
133 d.1. 7.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		546,6	m ²	546,60	
				RAZEM	546,60
134 d.1. 7.2	KNR 2-31 0104-05	Warstwa odsączająca grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie	m ²		
	chodniki	9,2+78,2	m ²	87,40	
				RAZEM	87,40
135 d.1. 7.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		87,4	m ²	87,40	
				RAZEM	87,40
136 d.1. 7.2		Impregnacja nawierzchni kostki	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
137 d.1. 7.2	KNR 2-31 0401-04	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe-opaska	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		40,87	m	40,87	
				RAZEM	40,87
138 d.1. 7.2	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem pod obrzeża	m ³		
	proste	$40,87 * ((0,10 + 0,08 + 0,1) * 0,1 + 0,1 * 0,1)$	m ³	1,55	
				RAZEM	1,55
139 d.1. 7.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
	biurowy	9,62+9,04+3,43	m	22,09	
	garażowy	3,98+6,5+8,3	m	18,78	
				RAZEM	40,87
140 d.1. 7.2	KNR 2-31 0202-01	Opaska z kruszywa kamiennego gr.10cm	m ²		
	biurowy	$13,1 + (9,62 + 9,04 + 3,43) * 0,5$	m ²	24,15	
	garażowy	$(3,98 + 6,5 + 8,3) * 0,5$	m ²	9,39	
				RAZEM	33,54
141 d.1. 7.2	KNR 2-31 0202-02	Opaska z kruszywa kamiennego za każdy dalszy 1cm Krotność = 10	m ²		
		33,54	m ²	33,54	
				RAZEM	33,54
1.7.3		Tereny zielone			
142 d.1. 7.3		Plantowanie terenu	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
143 d.1. 7.3	KNR 2-21 0218-02	Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z transportem na terenie płaskim	m ³		
		$762,55 * 0,1$	m ³	76,26	
				RAZEM	76,26
144 d.1. 7.3	KNR 2-21 0401-01	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia w gruncie kategorii I-II	m ²		
		762,55	m ²	762,55	
				RAZEM	762,55
145 d.1. 7.3	KNR 2-21 0311-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 0,5m z całkowitą zaprawą dołów 20	szt		
			szt	20,00	
				RAZEM	20,00
1.7.4		Ośłona śmietnikowa			
146 d.1. 7.4		Dostawa i montaż osłony śmietnikowej 3,0x4,0 z fundamentami	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
1.7.5		Mała architektura (ławki, kosze na śmieci itp.)			
147 d.1. 7.5		Dostawa i montaż kosza na śmieci	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
148 d.1. 7.5		Dostawa i montaż stolaka na rowery	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
149 d.1. 7.5		Dostawa i montaż ławki	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
150 d.1. 7.5		Dostawa i montaż pylonu z fundamentem	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
151 d.1. 7.5		Dostawa i montaż masztu flagowego l=6m z fundamentem	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Wiata Garażowa			
152	KNR 0-18 d.2 2613-03 analogia	Wykonanie deskiowania zgodnie z PW- deska impregnowana w kolorze naturalnego drewna	m ²		
		1,33	m ²	1,33	
				RAZEM	1,33
153	KNR-W 2-02 d.2 0511-01	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - zgodnie z PW - płyty dachowe	m ²		
		30,00	m ²	30,00	
				RAZEM	30,00
154	KNR-W 2-02 d.2 0511-03 analogia	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - zgodnie z PW - blachy okapowe	m		
		16,00	m	16,00	
				RAZEM	16,00
155	KNR 2-02 d.2 0508-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm zgodnie z PW	m		
		6,50	m	6,50	
				RAZEM	6,50
156	KNR 2-02 d.2 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm zgodnie z PW szt. 2	m		
		2*3	m	6,00	
				RAZEM	6,00
3		Roboty naprawcze			
157	kalk. własna	Prace naprawcze związane z usunięciem skutków nieszczelności dachu w pom. 012 , 013 przywrócenie stanu technicznego zgodnie PW [wizja lokalna]	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
158	kalk. własna	Prace naprawcze związane z usunięciem skutków nieszczelności dachu w pom. 012 , 013 przywrócenie stanu technicznego zgodnie PW [wizja lokalna]	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00