
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45212350-4 Budynki o szczególnej wartości historycznej lub architektonicznej
92522000-6 Usługi ochrony obiektów i budynków historycznych
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45320000-6 Roboty izolacyjne
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
34928200-0 Ogrodzenia
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej
45232440-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku kultury – Pałac Bobrowskich wraz z zagospodarowaniem terenu (budowa instalacji i przyłączy, budowa murku oporowego oraz przebudowa tarasu wraz z budową pochylni dla osób niepełnosprawnych) w ramach zadania: „Spotkajmy się w pałacu!” -ETAP 1

ADRES INWESTYCJI : ul. Krakowska 69, 34-120 Andrychów
BRANŻA : budowlana i sieci zewnętrzne

DATA OPRACOWANIA : styczeń 2025

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa
1	Podbijanie fundamentów
2	Ściana oporowa
3	Pochylnia żelbetowa
4	Docieplenie ścian fundamentowych
5	Piwnica pogłębianie
6	Taras zewnętrzny
7	Schody zewnętrzne przy tarasie
8	Sieci zewnętrzne: kanalizacja sanitarna oraz przyłącze wodociągowe
9	Dodatkowa izolacja
	RAZEM

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa instalacji i przyłączy, budowa murku oporowego oraz przebudowa tarasu wraz z budową pochylni dla osób niepełnosprawnych - ETAP 1					
1		Podbijanie fundamentów			
1 d.1	KNNR-W 3 0201-05 analogia	Podbicie betonem o grubości do 80 cm ław lub ścian fundamentowych odcinkami co 1 m z wykopaniem i zasypaniem wykopu nienawodnionego z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowyladowczym na odległość do 1 km 218,4	m³ m³	 218,400	
				RAZEM	218,400
2 d.1	KNNR-W 3 0201-06 analogia	Podbicie betonem ław lub ścian fundamentowych odcinkami co 1 m z wykopaniem i zasypaniem wykopu nienawodnionego z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 10 218,4	m³ m³	 218,400	
				RAZEM	218,400
3 d.1	kalk. własna	Utylizacja urobku z wykopów 218,4	m³ m³	 218,400	
				RAZEM	218,400
4 d.1	kalk. własna	Obsługa archeologiczna, geologiczna, geodezyjna 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1	kalk. własna	Monitoring budynku istniejącego 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
2		Ściana oporowa			
6 d.2	kalk. własna	Roboty ziemne z transportem urobku i utylizacją /Wykonawca własnym staraniem zapewni miejsce składowania nadmiaru ziemi 243,936	m³ m³	 243,936	
				RAZEM	243,936
7 d.2	KNR 2-02 1101-07 analogia	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 3,6	m³ m³	 3,600	
				RAZEM	3,600
8 d.2	KNR 2-02 1101-01 z. sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. 2,4	m³ m³	 2,400	
				RAZEM	2,400
9 d.2	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje z folii polietylenowej szerokiej poziome 24	m² m²	 24,000	
				RAZEM	24,000
10 d.2	KNR-W 2-02 0201-04 analogia	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości ponad 1.3 m - z zastosowaniem pompy do betonu - podstawa ściany oporowej 3,94	m³ m³	 3,940	
				RAZEM	3,940
11 d.2	KNR-W 2-02 0207-05 analogia	Ściany żelbetowe łukowe grubości 12 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 26,46	m² m²	 26,460	
				RAZEM	26,460
12 d.2	KNR-W 2-02 0207-07 analogia	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 13 26,46	m² m²	 26,460	
				RAZEM	26,460
13 d.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm 0,77	t t	 0,770	
				RAZEM	0,770
14 d.2	KNR-W 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 13,13	m² m²	 13,130	
				RAZEM	13,130
15 d.2	KNR-W 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 13,13	m² m²	 13,130	
				RAZEM	13,130
16 d.2	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 42,21	m² m²	 42,210	
				RAZEM	42,210

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR-W 2-02 d.2 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
		42,21	m ²	42,210	
				RAZEM	42,210
18	KNR-W 2-01 d.2 0312-0501 analogia	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m ³		
		182,01	m ³	182,010	
				RAZEM	182,010
3		Pochylnia żelbetowa			
19	d.3 kalk. własna	Roboty ziemne z transportem urobku i utylizacją /Wykonawca własnym staraniem zapewni miejsce składowania nadmiaru ziemi	m ³		
		55,891	m ³	55,891	
				RAZEM	55,891
20	KNR 2-02 d.3 1101-07 analogia	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		1,11	m ³	1,110	
				RAZEM	1,110
21	KNR 2-02 d.3 1101-01 z. sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³		
		0,74	m ³	0,740	
				RAZEM	0,740
22	KNR 2-02 d.3 0607-01 analogia	Izolacje z folii polietylenowej szerokiej poziome	m ²		
		31,57	m ²	31,570	
				RAZEM	31,570
23	KNR-W 2-02 d.3 0207-05 analogia	Ściany żelbetowe łukowe grubości 12 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
		24,93	m ²	24,930	
				RAZEM	24,930
24	KNR-W 2-02 d.3 0207-07 analogia	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 13	m ²		
		24,93	m ²	24,930	
				RAZEM	24,930
25	KNR-W 2-02 d.3 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		2,06	m ³	2,060	
				RAZEM	2,060
26	KNR-W 2-02 d.3 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. do 7 mm	t		
		0,5	t	0,500	
				RAZEM	0,500
27	KNR-W 2-02 d.3 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
		10,84	m ²	10,840	
				RAZEM	10,840
28	KNR-W 2-02 d.3 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
		10,84	m ²	10,840	
				RAZEM	10,840
29	KNR-W 2-02 d.3 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
		55,68	m ²	55,680	
				RAZEM	55,680
30	KNR-W 2-02 d.3 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
		55,68	m ²	55,680	
				RAZEM	55,680
31	KNR-W 2-01 d.3 0312-0501 analogia	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m ³		
		40,81	m ³	40,810	
				RAZEM	40,810
32	KNR AT-27 d.3 0303-02	Izolacja pionowa przeciwwodna gr. 4 mm z mas uszczelniających nakładanych na wyrównanym podłożu	m ²		
		55,68	m ²	55,680	
				RAZEM	55,680
33	KNR 2-31 d.3 0105-01 analogia	Podsypka grysowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		11,92	m ²	11,920	
				RAZEM	11,920

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR 2-31 d.3 0105-02 analogia	Podsypka grysowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		11,92	m ²	11,920	
				RAZEM	11,920
35	KNNR 2 d.3 1807-01 analogia	Okładzina pochylni z płyt piaskowca gr. 4 cm	m ²		
		11,38	m ²	11,380	
				RAZEM	11,380
36	KNR 2-02 d.3 0923-01	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, wodoszczelną	m ²		
		11,38	m ²	11,380	
				RAZEM	11,380
37	KNR 2-02 d.3 1207-03	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w stopniach	m		
		18,56	m	18,560	
				RAZEM	18,560
4		Docieplenie ścian fundamentowych			
38	kalk. własna	Roboty ziemne z transportem urobku i utylizacją /Wykonawca własnym staraniem zapewni miejsce składowania nadmiaru ziemi	m ³		
		1404,461	m ³	1 404,461	
				RAZEM	1 404,461
39	kalk. własna	Odpompowanie wody z wykopów	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
40	KNNR 1 d.4 0313-04 analogia	Ażurowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką	m ²		
		1298,5	m ²	1 298,500	
				RAZEM	1 298,500
41	KNR 4-01 d.4 0619-06	Odgrybianie powierzchni ścian trudno dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
		548,016	m ²	548,016	
				RAZEM	548,016
42	kalk. własna	Iniekcja wzmacniająca i uszczelniająca	m		
		424,75	m	424,750	
				RAZEM	424,750
43	KNR-W 7-12 d.4 0302-05	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych konstrukcji betonowych	m ²		
		548,016	m ²	548,016	
				RAZEM	548,016
44	KNR 4-01 d.4 0723-03	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne zwykłe, półszlachetne i szlachetne o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu); założono gr. 3 cm	m ²		
		548,016	m ²	548,016	
				RAZEM	548,016
45	KNR 4-01 d.4 0704-02	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		685,02	m ²	685,020	
				RAZEM	685,020
46	KNR AT-27 d.4 0303-02	Izolacja pionowa przeciwwodna gr. 4 mm z mas uszczelniających nakładanych na wyrównanym podłożu /klej piankowy	m ²		
		685,02	m ²	685,020	
				RAZEM	685,020
47	KNR 0-29 d.4 0642-01	Docieplenie ścian piwnic płytami XPS gr. 12 cm mocowanymi punktowo	m ²		
		685,02	m ²	685,020	
				RAZEM	685,020
48	KNNR-W 3 d.4 0207-02	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej z gruntowaniem powierzchni	m ²		
		753,523	m ²	753,523	
				RAZEM	753,523
49	KNR 2-18 d.4 0501-02	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m ²		
		156,98	m ²	156,980	
				RAZEM	156,980
50	KNR 9-20 d.4 0402-05	Drenaż z rury elastycznej PVC-U o średnicy zewn. 100 mm w zwojach z filtrem na wykonanej podsypce	m		
		313,96	m	313,960	
				RAZEM	313,960
51	KNR 2-28 d.4 0408-01 analogia	Studzienki drenażowe z rury karbowanej	szt.		
		13	szt.	13,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52	KNR 2-18 d.4 0501-04 analogia	Obsypka z materiałów sypkich o grubości 25 cm	m ²	RAZEM	13,000
		156,98	m ²	156,980	
				RAZEM	156,980
53	KNR-W 2-01 d.4 0312-0501 analogia	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m ³		
		1073,335	m ³	1 073,335	
				RAZEM	1 073,335
54	KNR-W 2-01 d.4 0312-0501 analogia	Nieprzepuszczalna kurtyna z gruntu spoistego od strony wschodniej, zgodnie z projektem	m ³		
		268,334	m ³	268,334	
				RAZEM	268,334
55	d.4 kalk. własna	Monitorowanie poziomu wody w stawie	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Piwnica pogłębianie			
56	KNR 4-04 d.5 0504-03 analogia	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
		136,5	m ²	136,500	
				RAZEM	136,500
57	KNR 4-01 d.5 0212-01 analogia	Rozbiórka wylewki	m ³		
		1,01	m ³	1,010	
				RAZEM	1,010
58	KNR 4-01 d.5 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
		0,68	m ³	0,680	
				RAZEM	0,680
59	KNR 2-02 d.5 1101-07 analogia	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		6,825	m ³	6,825	
				RAZEM	6,825
60	KNR 2-02 d.5 1101-01 z. sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³		
		13,65	m ³	13,650	
				RAZEM	13,650
61	KNR-W 4-01 d.5 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
62	KNR-W 4-01 d.5 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m ²		
		19,32	m ²	19,320	
				RAZEM	19,320
63	KNR 4-01 d.5 0314-02 analogia 00,09 00,10 00,02	Rozbiórka sklepień ceglanych w pomieszczeniach 00.02;00.09;00.10	m ²		
		8,37	m ²	8,370	
		17,72	m ²	17,720	
		21,68	m ²	21,680	
				RAZEM	47,770
64	KNR 4-01 d.5 0314-02 analogia 00,09 00,10 00,02	Wykonanie przebudowy sklepień ceglanych	m ²		
		8,37	m ²	8,370	
		17,72	m ²	17,720	
		21,68	m ²	21,680	
				RAZEM	47,770
65	KNR 4-01 d.5 0106-05 analogia	Usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m ³		
		189,204	m ³	189,204	
				RAZEM	189,204
66	KNR 4-01 d.5 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km	m ³		
		189,204	m ³	189,204	
				RAZEM	189,204

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67	KNR 4-01 d.5 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 10 189,204	m ³		
			m ³	189,204	
				RAZEM	189,204
68	d.5 kalk. własna	Utylizacja materiałów z rozbiórki 189,204	m ³		
			m ³	189,204	
				RAZEM	189,204
69	d.5 kalk. własna	Odpompowanie wody z wnętrza budynku przy pogłębianiu piwnic 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6		Taras zewnętrzny			
70	KNR 4-01 d.6 0212-03 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - schody zewnętrzne, skorodowany murek 3,75	m ³		
			m ³	3,750	
				RAZEM	3,750
71	KNR 4-01 d.6 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 25,2	m ²		
			m ²	25,200	
				RAZEM	25,200
72	KNR 4-04 d.6 0504-03 analogia	Rozebranie posadzek z płyt tarasowych 150	m ²		
			m ²	150,000	
				RAZEM	150,000
73	KNR 4-01 d.6 0212-01 analogia	Rozbiórka wylewki 12	m ³		
			m ³	12,000	
				RAZEM	12,000
74	KNR 2-01 d.6 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 60	m ³		
			m ³	60,000	
				RAZEM	60,000
75	KNR 2-31 d.6 0111-03 analogia	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 150	m ²		
			m ²	150,000	
				RAZEM	150,000
76	KNR 2-31 d.6 0111-04 analogia	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy po zagęszczeniu Krotność = 5 150	m ²		
			m ²	150,000	
				RAZEM	150,000
77	KNR 2-31 d.6 0105-05 analogia	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 150	m ²		
			m ²	150,000	
				RAZEM	150,000
78	KNR 2-31 d.6 0502-05	Chodniki z płyt piaskowca gr. 4 cm 150	m ²		
			m ²	150,000	
				RAZEM	150,000
79	TZKNC N-K/ d.6 VI 1/4-d	Usuwanie z powierzchni kamienia zaprawy cementowej - kamień nieporowaty 180	dm ²		
			dm ²	180,000	
				RAZEM	180,000
80	KNR 19-01 d.6 0314-04	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - do 0,25 m ² w jednym miejscu 30	msc		
			msc	30,000	
				RAZEM	30,000
81	TZKNC N-K/ d.6 VI 2/4-a	Klejenie i przytwierdzanie rozluźnionych i oberwanych elementów kamiennych. 150	dm ²		
			dm ²	150,000	
				RAZEM	150,000
82	TZKNC N-K/ d.6 VI 2/3-a	Wzmacnianie lub hydrofobizacja powierzchniowa kamienia 1065	dm ²		
			dm ²	1 065,000	
				RAZEM	1 065,000
83	TZKNC N-K/ d.6 VI 4/1-a analogia	Uzupełnienie ubytków kitami 30	dm ²		
			dm ²	30,000	
				RAZEM	30,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
84	KNR 4-01 d.6 0106-04 analogia	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m ³		
		5,665	m ³	5,665	
				RAZEM	5,665
85	KNR 4-01 d.6 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km	m ³		
		5,665	m ³	5,665	
				RAZEM	5,665
86	KNR 4-01 d.6 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 10			
		5,665	m ³	5,665	
				RAZEM	5,665
87	d.6 kalk. własna	Utylizacja materiałów z rozbiórki	m ³		
		5,665	m ³	5,665	
				RAZEM	5,665
7		Schody zewnętrzne przy tarasie			
88	KNR 4-01 d.7 0212-03 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - schody zewnętrzne, skorodowany murek	m ³		
		0,36	m ³	0,360	
				RAZEM	0,360
89	KNR 4-01 d.7 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - schody zewnętrzne przy tarasie	m ²		
		7,74	m ²	7,740	
				RAZEM	7,740
90	KNR BC-02 d.7 0210-01	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych	m ²		
		7,74	m ²	7,740	
				RAZEM	7,740
91	KNR 2-02 d.7 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
		7,74	m ²	7,740	
				RAZEM	7,740
92	KNR 2-02 d.7 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		10,74	m ²	10,740	
				RAZEM	10,740
93	KNNR 2 d.7 1807-01 analogia	Okładzina schodów zewnętrznych z płyt piaskowca gr. 4 cm	m ²		
		10,74	m ²	10,740	
				RAZEM	10,740
94	KNR 4-01 d.7 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km	m ³		
		0,651	m ³	0,651	
				RAZEM	0,651
95	KNR 4-01 d.7 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 10			
		0,651	m ³	0,651	
				RAZEM	0,651
96	d.7 kalk. własna	Utylizacja materiałów z rozbiórki	m ³		
		0,651	m ³	0,651	
				RAZEM	0,651
8		Sieci zewnętrzne: kanalizacja sanitarna oraz przyłącze wodociągowe			
97	d.8 kalk. własna	Roboty ziemne z transportem urobku i utylizacją /Wykonawca własnym staraniem zapewni miejsce składowania nadmiaru ziemi	m ³		
		1794,399	m ³	1 794,399	
				RAZEM	1 794,399
98	KNNR 1 d.8 0313-02	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy o szerokości do 1 m i głębokości do 6.0 m; grunt kat. I-IV	m ²		
		1035,728	m ²	1 035,728	
				RAZEM	1 035,728
99	d.8 kalk. własna	Demontaż rurociągów kanalizacji deszczowej i ogólnospławnej	m		
		321,69	m	321,690	
				RAZEM	321,690
100	KNR 2-01 d.8 0610-06 analogia	Podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z piasku	m ³		
		207,146	m ³	207,146	
				RAZEM	207,146

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
101 d.8	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 357,86	m m	 357,860	
				RAZEM	357,860
102 d.8	KNR-W 2-18 0408-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm 298,19	m m	 298,190	
				RAZEM	298,190
103 d.8	KNR-W 2-18 0421-03	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm 195	szt szt	 195,000	
				RAZEM	195,000
104 d.8	KNR-W 2-18 0421-05	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 315 mm 165	szt szt	 165,000	
				RAZEM	165,000
105 d.8	KNR-W 2-18 0109-01 analogia	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 63 mm 35,05	m m	 35,050	
				RAZEM	35,050
106 d.8	KNR-W 2-18 0111-01 analogia	Połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewnętrznej 63 mm 2	złącz. złącz.	 2,000	
				RAZEM	2,000
107 d.8	KNR-W 2-18 0205-03	Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr. 100 mm z nasuwką 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
108 d.8	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 10,42	m m	 10,420	
				RAZEM	10,420
109 d.8	KNR 2-15 0211-04	Montaż osadników rynnowych żeliwnych o śr. nom. 100 mm 19	szt. szt.	 19,000	
				RAZEM	19,000
110 d.8	KNR 2-01 0610-06 analogia	Obsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie 348,314	m³ m³	 348,314	
				RAZEM	348,314
111 d.8	KNR 2-19 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 691,1	m m	 691,100	
				RAZEM	691,100
112 d.8	kalk. własna	Wpięcie do budynku wraz z przejściem przez przegrody budowlane 4	szt szt	 4,000	
				RAZEM	4,000
113 d.8	kalk. własna	Wpięcie do istniejącej sieci 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
114 d.8	KNR-W 2-01 0312-0501 analogia	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV 1238,939	m³ m³	 1 238,939	
				RAZEM	1 238,939
115 d.8	KNR 2-18 0613-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m 2	stud. stud.	 2,000	
				RAZEM	2,000
116 d.8	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe tworzywowe o śr. 600 mm - zamknięcie rurą teleskopową 31	szt. szt.	 31,000	
				RAZEM	31,000
117 d.8	KNR-W 2-18 0524-02	Wpust deszczowy uliczny betonowy o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
118 d.8	KNR 9-26 0106-04	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego; przed wejściami 6	m m	 6,000	
				RAZEM	6,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
119 d.8	kalk. własna	Separator tłuszczu DN1200 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
120 d.8	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 3	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 3,000	
				RAZEM	3,000
121 d.8	kalk. własna	Kamerowanie sieci 691,1	m m	 691,100	
				RAZEM	691,100
9		Dodatkowa izolacja			
122 d.9	KNR AT-27 0402-03 analogia	Izolacja pozioma pod posadzkami z użyciem dwuskładnikowej masy bitumicz- no-polimerowej 136,5	m ² m ²	 136,500	
				RAZEM	136,500
123 d.9	KNR 2-02 0607-01 analogia	Zabezpieczenie czasowe izolacji poprzez wyłożenie folii budowlanej PE (wywi- niętą na ścianę) dociśniętej balastowo po obwodzie np. cegłą ceramiczną 136,5	m ² m ²	 136,500	
				RAZEM	136,500