

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212300-9 Roboty budowlane w zakresie budowy artystycznych i kulturalnych obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa świetlicy wiejskiej z remontem schodów zewnętrznych i budową zbiornika na nieczystości  
ADRES INWESTYCJI : Wysoka gm. Nowogród Bobrzański  
INWESTOR : Gmina Nowogród Bobrzański  
ADRES INWESTORA : 66-010 Nowogród Bobrzański ul. Słowackiego 11  
BRANŻA : Roboty budowlane i instalacyjne  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : tech.bud. Andrzej Tomczak  
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2016r.

---

Poziom cen : II kw.2016r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	złoty
Podatek VAT	:	złoty
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	złoty

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
czerwiec 2016r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Świetlica w m Wysoka</b>					
1		<b>Przebudowa pomieszczeń świetlicy wiejskiej</b>			
1.1		<b>Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej</b>			
1	KNR-W 2- d.1. 02 0921-04 1	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m <sup>2</sup>		
		0.92	m <sup>2</sup>	0.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.92</b>
2	NNRNKB d.1. 202 2143-02 1	(z.IV) Podokienniki i półki z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliesterowym z elementów o szer. ponad 20 do 30cm	m		
		4.05	m	4.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.05</b>
1.2		<b>Kominy dymowe,spalinowe, wentylacyjne, systemowy ceramiczny</b>			
3	KNR-W 2- d.1. 02 0128-05 2	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych	m		
		5.4	m	5.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.40</b>
4	KNR 4-01 d.1. 0501-01 2 z.sz. 2.3. 9909-01	Uzupełnienie pokrycia z układanej na zaprawie dachówki ceramicznej karpiówki pojedynczo - powierzchnia do 10 m2	m <sup>2</sup>		
		1	m <sup>2</sup>	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
5	KNR 4-01 d.1. 0501-07 2 z.sz. 2.3. 9909-01	Uszczelnienie od spodu pokrycia z układanej na zaprawie dachówki ceramicznej karpiówki - powierzchnia do 10 m2	m <sup>2</sup>		
		1	m <sup>2</sup>	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
6	KNR 2-17 d.1. 0122-01 2	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 100 mm - udział kształtek do 35 %	m <sup>2</sup>		
		2.20	m <sup>2</sup>	2.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.20</b>
7	KNR 2-17 d.1. 0144-01 2 z.o.3.3. 9903	wyrzutnie dachowe kołowe typ C do przewodów o śr.do 200 mm - w obiektach modernizowanych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
8	KNR 2-17 d.1. 0148-01 2	Podstawy dachowe stalowe prostokątne typ A o obwodzie do 1000 mm, w układach kanałowych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
1.3		<b>Tynki i okładziny wewnętrzne</b>			
9	KNR-W 2- d.1. 02 0801-02 3	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		131.07	m <sup>2</sup>	131.07	
				<b>RAZEM</b>	<b>131.07</b>
10	KNR-W 2- d.1. 02 0830-03 3	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m <sup>2</sup>		
		70.76	m <sup>2</sup>	70.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.76</b>
11	KNR 9-09 d.1. 0304-01 3	Sufit w systemie rastrowym do wbudowania opraw oświetleniowych rastrowych na konstrukcji nośnej metalowej CD 60/27 mocowanej na wieszakach kotwowych - płyty ze sprasowanej wełny mineralnej twardej o licu laminowanym	m <sup>2</sup>		
		12.79	m <sup>2</sup>	12.79	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.79</b>
12	KNR-W 2- d.1. 02 1105-03 3	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny folia w płynie lub inna o niegorszych parametrach	m <sup>2</sup>		
		60.31	m <sup>2</sup>	60.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.31</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR 2-02 d.1. 0829-01 3	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża  60.31	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  60.31	  <b>RAZEM 60.31</b>
14	KNR 2-02 d.1. 0829-06 3	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej metodą zwykłą  60.31	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  60.31	  <b>RAZEM 60.31</b>
15	15 d.1. wycena in- 3 dywidualna 3	montaż luster naściennych z oświetleniem lustra 0 wymiarach 0,7 x 0,4m  3	kpl  kpl	  3.00	  <b>RAZEM 3.00</b>
16	KNNR-W 3 d.1. 1002-06 3	Zeskrobanie i zmycie starej farby  125.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  125.70	  <b>RAZEM 125.70</b>
17	KNNR-W 3 d.1. 1003-07 3	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności  125.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  125.70	  <b>RAZEM 125.70</b>
18	KNR 2-02 d.1. 1503-03 3	Dwukrotne malowanie farbą akrylową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem  125.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  125.70	  <b>RAZEM 125.70</b>
<b>1.4</b>		<b>Posadzki gres</b>			
19	KNR-W 2- d.1. 02 1111-03 4	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej wodoodpornej układane metodą regularną- antypoślizgowe, na kleju o najwyższej obciążalności 45.83	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  45.83	  <b>RAZEM 45.83</b>
20	KNR 0-29 d.1. IGM 640-3 4	Uszczelnienie masą systemową uszczelniającą powierzchni poziomych podanych działaniu wody działającej bez ciśnienia  45.83	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  45.830	  <b>RAZEM 45.830</b>
<b>1.5</b>		<b>Instalacje wodno- kanalizacyjne</b>			
<b>1.5.1</b>		<b>Instalacje kanalizacyjne</b>			
21	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 5.1 0101-01	Elementy montażowe systemowe do miski ustępowej montowane na ścianie- dla niepełnosprawnych  1	kpl.  kpl.	  1.00	  <b>RAZEM 1.00</b>
22	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 5.1 0101-01	Elementy montażowe systemowe do miski ustępowej montowane na ścianie-  1	kpl.  kpl.	  1.00	  <b>RAZEM 1.00</b>
23	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 5.1 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych  2	kpl.  kpl.	  2.00	  <b>RAZEM 2.00</b>
24	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 5.1 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp dla niepełnosprawnych  1	kpl.  kpl.	  1.00	  <b>RAZEM 1.00</b>
25	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 5.1 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp  1	kpl.  kpl.	  1.00	  <b>RAZEM 1.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26	KNR 2-15 d.1. 0221-01 5.1	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem uruchamianym kolanem 1	szt. szt.	 1.00	 <b>1.00</b>
27	KNR 2-15 d.1. 0217-02 5.1	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową 1	szt. szt.	 1.00	 <b>1.00</b>
28	KNR 2-15 d.1. 0225-01 5.1	Montaż pisuarów pojedynczych z płuczka 1	kpl. kpl.	 1.00	 <b>1.00</b>
29	KNNR 3 d.1. 0303-01 5.1	Przebicia w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 0.35	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.35	 <b>0.35</b>
30	KNNR 3 d.1. 0305-01 5.1	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 0.13	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.13	 <b>0.13</b>
31	KNNR 4 d.1. 0203-01 5.1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 15	m m	 15.00	 <b>15.00</b>
32	KNNR 4 d.1. 0203-02 5.1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 14	m m	 14.00	 <b>14.00</b>
33	KNNR 4 d.1. 0203-03 5.1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 6.9	m m	 6.90	 <b>6.90</b>
34	KNR-W 2- d.1. 15 0211-01 5.1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 4	podej. podej.	 4.00	 <b>4.00</b>
35	KNR-W 2- d.1. 15 0211-03 5.1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 3	podej. podej.	 3.00	 <b>3.00</b>
36	KNNR 4 d.1. 0212-02 5.1	Rury wywiewne żeliwne uszczelnione sznurem i zaprawą cementową lub folią aluminiową o śr. 70 mm 1	szt. szt.	 1.00	 <b>1.00</b>
37	KNR-W 4- d.1. 02 0211-06 5.1	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi 1	szt. szt.	 1.00	 <b>1.00</b>
<b>1.5.</b>	<b>2</b>	<b>Instalacje wodociągowe</b>			
38	KNNR 3 d.1. 0303-01 5.2	Przebicia w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 0.35	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.35	 <b>0.35</b>
39	KNNR 3 d.1. 0305-01 5.2	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 0.81	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.81	 <b>0.81</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>0.81</b>
40	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 5.2 0201-02	Baterie umywalkowe - dla niepełnosprawnych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
41	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 5.2 0201-02	Baterie umywalkowe -	szt.		
		3	szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
42	KNR-W 2- d.1. 15 0112-01 5.2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		44	m	44.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.00</b>
43	KNR-W 4- d.1. 02 0108-02 5.2	Wstawienie trójnika o śr. 20 mm z żeliwa ciągliwego ocynkowanego	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
44	KNR-W 4- d.1. 02 0110-02 5.2	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 20 mm	msc.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość	m		2.00
		2	msc.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
45	KNR 2-15 d.1. 0112-02 5.2	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
46	KNR-W 2- d.1. 15 0130-01 5.2	Zawory przelotowe i zwrotne kulowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm/ podumywalkowe oraz do spluczki i pisuara	szt.		
		12	szt.	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
47	KNR 2-15 d.1. 0120-03 5.2	Drzwiczki stalowe do zaworów 200x250mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
48	KNR 2-15 d.1. 0121-01 5.2	Urządzenia do podgrzewania wody podumywalkowe o poj. 5l	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
49	KNR-W 2- d.1. 15 0116-01 5.2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		12	szt.	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
50	KNR-W 2- d.1. 15 0115-02 5.2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
51	KNR-W 2- d.1. 15 0127-03 5.2	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	prób.		2.00
		2	m	44.00	
		44			
				<b>RAZEM</b>	<b>44.00</b>
52	KNR-W 2- d.1. 15 0128-02 5.2	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		44	m	44.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>44.00</b>
53	KNR-W 2- d.1. 02 1218-01 5.2	Wsporniki ze stali nierdzewnej proste- dla niepełnosprawnych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
54	KNR-W 2- d.1. 02 1218-01 5.2	Wsporniki ze stali nierdzewnej uchylne- dla niepełnosprawnych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
<b>1.6</b>		<b>Instalacje elektryczne</b>			
55	KNR 4-03 d.1. 0606-01 6	Wymiana opraw świetłokowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 1x20 W-	szt.		
		4	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
56	KNR 4-03 d.1. 0901-01 6	Podłączenie przewodów pojedynczych do 2.5 mm <sup>2</sup> w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby	pod- łącz.		
		28	pod- łącz.	28.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.00</b>
<b>1.7</b>		<b>Konstrukcje schodów, podestów i podjazdów</b>			
<b>1.7.</b>		<b>Schody zewnętrzne</b>			
<b>1</b>					
57	KNR 4-04 d.1. 0803-01 7.1	Rozebranie konstrukcji świetlików dachowych z elementów stalowych nad I kondygnacja	m <sup>2</sup>		
		11.63	m <sup>2</sup>	11.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.63</b>
58	KNR 4-04 d.1. 0804-01 7.1	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji	m		
		10.15	m	10.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.15</b>
59	KNR 2-02 d.1. 1219-03 7.1	Wycieraczki o powierzchni do 1,5 m <sup>2</sup> z odprowadzeniem systemowe	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
60	KNR 4-01 d.1. 0804-07 7.1	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>		
		18.9	m <sup>2</sup>	18.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.90</b>
61	KNR 4-04 d.1. 0301-08 7.1	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości ponad 15 cm	m <sup>3</sup>		
		2.835	m <sup>3</sup>	2.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.84</b>
62	KNR 4-04 d.1. 0101-07 7.1	Rozebranie murów z bloczków poniżej terenu na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
		4.98	m <sup>3</sup>	4.98	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.98</b>
63	KNR 4-01 d.1. 0802-06 7.1	Rozebranie posadzki z cegły pełnej lub klinkierowej o grubości 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>		
		34.68	m <sup>2</sup>	34.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.68</b>
64	KNR 4-04 d.1. 1103-01 7.1	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m <sup>3</sup>		
		12.922	m <sup>3</sup>	12.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.92</b>
65	KNR 4-04 d.1. 1103-04 7.1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
		12.922	m <sup>3</sup>	12.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.92</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
66	TZKNBK d.1. XVIm 0110- 7.1 03	demontaż i ponowny montaż stopni prostych blokowych z granitu z naprawą podbudowy- do R wsp. 1,5- stopnie istniejące	m		
		13.30	m	13.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.30</b>
67	KNR 2-02 d.1. 0218-01 7.1 z.sz. 5.7. 9907-05	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu Jako robota w bud.z elem.pre-fabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu	m <sup>3</sup>		
		0.233	m <sup>3</sup>	0.23	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.23</b>
68	KNR 4-01 d.1. 0803-01 7.1	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro	m <sup>2</sup>		
		34.68	m <sup>2</sup>	34.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.68</b>
69	KNNR 6 d.1. 0502-02 7.1	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
		34.68	m <sup>2</sup>	34.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.68</b>
70	KNR 4-01 d.1. 0308-06 7.1	Naprawienie uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł - zamurowanie dachówka ceramiczna	m <sup>2</sup>		
		17.786	m <sup>2</sup>	17.79	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.79</b>
<b>1.7.</b>		<b>Podesty wejściowe i podjazdy</b>			
<b>2</b>					
71	KNR 2-01 d.1. 0211-01 7.2	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziębnymi 0.15 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
		9.99	m <sup>3</sup>	9.99	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.99</b>
72	KNR 2-02 d.1. 0206-01 7.2	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
		33.29	m <sup>2</sup>	33.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.29</b>
73	KNR 2-02 d.1. 0603-01 7.2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		33.29	m <sup>2</sup>	33.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.29</b>
74	KNR 2-02 d.1. 0603-02 7.2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następną warstwa	m <sup>2</sup>		
		33.29	m <sup>2</sup>	33.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.29</b>
75	KNR 2-01 d.1. 0501-01 7.2	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m <sup>3</sup>		
		4.71	m <sup>3</sup>	4.71	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.71</b>
76	KNR 2-31 d.1. 0114-05 7.2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		15.53	m <sup>2</sup>	15.53	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.53</b>
77	KNR 2-31 d.1. 0105-05 7.2	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		15.53	m <sup>2</sup>	15.53	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.53</b>
78	KNR 2-31 d.1. 0105-06 7.2	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		15.53	m <sup>2</sup>	15.53	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.53</b>
79	KNNR 6 d.1. 0502-02 7.2	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz	Razem
		15.53	m <sup>2</sup>	15.53	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.53</b>
80	KNR 2-02 d.1. 1207-01 7.2	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane	m		
		18.26	m	18.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.26</b>
81	KNR 2-02 d.1. 1208-03 7.2	Pochwyty ze stali nierdzewnej na wspornikach	m		
		28.8	m	28.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.80</b>
<b>1.8</b>		<b>Budowa zbiornika na nieczystości płynne oraz przyłącza kanalizacyjnego</b>			
82	KNR 2-01 d.1. 0216-01 8	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.60 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.I-II	m <sup>3</sup>		
		31.284	m <sup>3</sup>	31.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.28</b>
83	KNR 2-01 d.1. 0506-01 8	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gr.kat.I-III	m <sup>2</sup>		
		10.75	m <sup>2</sup>	10.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.75</b>
84	KNR 2-18 d.1. 0501-01 8	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
		10.75	m <sup>2</sup>	10.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.75</b>
85	KNR 2-18 d.1. 0613-01 8	ustawienie zbiornika na nieczystości z kręgów betonowych w gotowym wykopie o głębokości 3 m o poj. 8m <sup>3</sup>	szt		
		1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
86	KNR-W 2- d.1. 18 0408-02 8	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		24.55	m	24.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.55</b>
87	KNR-W 2- d.1. 18 0517-01 8	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym	szt		
		1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
88	KNR 2-01 d.1. 0504-02 8	Zасыpywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejowych i drogowych przy użyciu ubijaków ręcznych - kat.gr.IV	m <sup>3</sup>		
		24.03	m <sup>3</sup>	24.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.03</b>
89	KNR 2-01 d.1. 0505-01 8	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m <sup>2</sup>		
		8	m <sup>2</sup>	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
90	KNR 2-01 d.1. 0505-04 8	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m <sup>2</sup>		
		30	m <sup>2</sup>	30.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.00</b>
<b>1.9</b>		<b>Stolarka drzwiowa i okienna</b>			
91	KNR 0-19 d.1. 1023-01 9	Montaż okien nietwieranych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 0.4 m <sup>2</sup> - świetlik nad drzwiami	m <sup>2</sup>		
		0.4*1.0	m <sup>2</sup>	0.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.40</b>
92	KNNR-W 3 d.1. 0702-06 9	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych z ościeżnicą, wyposażonych w 2 kpl zamków i okucia drzwiowe wraz z dopasowaniem, uszczelnieniem ościeżnicy	m <sup>2</sup>		
		1.0*2.0	m <sup>2</sup>	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
93 d.1. 9	KNNR-W 3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych z ościeżnicą i kompletem okuć i 1 zamkiem  1.0*2.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.20	  <b>2.20</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>2.20</b>