

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa przyłącza kanalizacyjnego dla budynków nr 8 i 9  
ADRES INWESTYCJI : JW 1749 Stargard Szczeciński  
INWESTOR : Jednostka Wojskowa 4340  
ADRES INWESTORA : Szczecin ul Narutowicza 10a  
DATA OPRACOWANIA : 27.08.2012

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
27.08.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	<b>KNR 2-01 0120-01</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - obsługa geodezyjna robot, obsługa geodezyjna powykonawcza 0.112	km km	0.112	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.112</b>
2	<b>KNR 2-01 0125-02</b>	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem 32*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
3	<b>KNR 2-31 0815-02</b>	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 2.7*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.050</b>
4	<b>KNR 2-31 0813-06</b>	Rozebranie krawężników kamiennych 20x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej 3	m m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
5	<b>KNR 2-31 0814-02</b>	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 3	m m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
6	<b>KNR AT-03 0101-02</b>	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 18	m m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
7	<b>KNR 2-31 0803-01</b>	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
8	<b>KNR 2-31 0803-02</b>	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości 18*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	54.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.000</b>
9	<b>KNR 2-31 0810-03</b>	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm na całej długości sieci i całej szerokości jezdni 400	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.000</b>
10	<b>KNR 2-31 0810-04</b>	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonu - każdy dalszy 1 cm grubości 400*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3200.000</b>
11	<b>KNR 2-01 0217-04</b>	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III 485.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	485.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>485.500</b>
12	<b>KNR 2-01 0317-0501</b>	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m przekopy oraz końcowe wykopanie 148.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	148.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>148.500</b>
13	<b>KNR 2-01 0322-01</b>	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.I-II wraz z rozbiór.(szer.do 1m) 460	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	460.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>460.000</b>
14	<b>KNR-W 2-18 0901-01</b>	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m 9	kpl. kpl.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
15	<b>KNR-W 2-18 0903-01</b>	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m 4	kpl. kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
16	<b>KNR-W 2-18 0527-03</b>	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. nominalnej 310 mm ANALOGIA do włączeni się do studni 2	szt szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
17	<b>KNR 2-18 0501-02</b>	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm 112.4*1.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	123.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>123.640</b>
18	<b>KNR 2-18 0501-04</b>	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm OBSYPANIE WOKÓŁ PRZEWODÓW 112.4*0.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	89.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.920</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	<b>KNR 2-18 0501-04</b>	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm PRZYKRYCIE PRZEWODOW KANAŁU 112.4*1.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	123.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>123.640</b>
20	<b>KNR-W 2-18 0408-05</b>	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm 112.4	m m	112.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.400</b>
21	<b>KNR-W 2-18 0513-01</b>	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 3	stud. stud.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
22	<b>KNR-W 2-18 0901-06</b>	Demontaż konstrukcji podwieszki kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m 9	kpl. kpl.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
23	<b>KNR-W 2-18 0903-06</b>	Demontaż konstrukcji podwieszki rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m 4	kpl. kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
24	<b>KNR 2-01 0320-0102</b>	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 1.6-2.5 m 4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
25	<b>KNR 2-01 0236-01</b>	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 460	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	460.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>460.000</b>
26	<b>KNR 2-31 0109-03</b>	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 400	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.000</b>
27	<b>KNR 2-31 0308-01</b>	Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna o grubości 12 cm 400	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.000</b>
28	<b>KNR 2-31 0308-03</b>	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grubości 5 cm 400	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.000</b>
29	<b>KNR 2-31 0404-03</b>	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 3	m m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
30	<b>KNR 2-31 0314-01</b>	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa ścieralna o grubości 2 cm 18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
31	<b>KNR 2-31 0314-02</b>	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa ścieralna - za każdy dalszy 1 cm grubości 18*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	54.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.000</b>
32	<b>KNR 2-31 0407-02</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 3	m m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
33	<b>KNR 2-31 0502-05</b>	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 4.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.050</b>
34	<b>KNR 2-01 0211-07</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m <sup>3</sup> w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km 144	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	144.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>144.000</b>
35	<b>KNR 2-01 0214-04</b>	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV do 10km 144*10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1440.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1440.000</b>
36	<b>KNR 4-01 0108-11</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 400*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	<b>KNR 4-01 0108-12</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km do 10 km 120*10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1200.000</b>
38	<b>kalkulacja wlasna</b>	koszty związane z utylizacja ziemi i gruzu 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
39	<b>KNR 2-01 0505-01</b>	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
40	<b>KNR 2-01 0510-03</b>	Obsianie trawą skarp w ziemi urodzajnej 48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>