

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku sanitarno-szatniowego na terenie kompleksu Orlik w Niezychowie  
ADRES INWESTYCJI : działki nr 207/11, obręb Niezychowo, 89-340 Białośliwie  
INWESTOR : Gmina Białośliwie  
ADRES INWESTORA : Ks. Kordeckiego 1  
BRANŻA : Architektoniczno - Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Krzysztof Klimek  
DATA OPRACOWANIA : 15.12.2023

Poziom cen : III kwartał 2023

### NARZUTY

Koszty zakupu [Kz] .....	% M
Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))$

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
15.12.2023

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Celem opracowania jest wykonanie remontu oraz odświeżenie budynku sanitarno-szatniowego na terenie kompleksu Orlik w Niezychowie na działkach 207/11, obręb Niezychowo, 89-340 Białosławie.

Powierzchnia zabudowy 84,86m<sup>2</sup>

Powierzchnia użytkowa podstawowa 58,20m<sup>2</sup>

Powierzchnia konstrukcji 12,00m<sup>2</sup>

Kubatura 280,04m<sup>3</sup>

Prace ogólne budowlane.

- zerwanie wykładziny PCV i demontaż podłóg drewnianych
- rozebranie sidingu ścian i sufitów
- wykonanie nowych sufitów w pomieszczeniach,
- wykonanie nowych okładzin ścian z płyt g-k zielonych
- demontaż misek ustępowych oraz umywalek, montaż nowych wraz z bateriami,
- montaż umywalek szt.4 (2 umywalki z pomieszczeń nr 6 i 8 pozostawione z demontażu),
- montaż misek ustępowych szt.4 (2 miski ustępowe z pomieszczeń nr 3 i 4 pozostawione z demontażu),
- montaż pisuarów szt.3 (3 pisuary pozostawione z demontażu),
- montaż ścianek działowych wodoodpornych w trzech pomieszczeniach (pozostawione z demontażu),
- demontaż 3 bojlerów, montaż 2 nowych i jednego podgrzewacza przepływowego,
- demontaż 8 grzejników elektrycznych, montaż nowych,
- demontaż starych opraw oświetleniowych, wyłączników i gniazdek, montaż nowych,
- montaż lamp wewnętrznych szt.12,
- montaż lamp zewnętrznych szt.3 (pozostawione z demontażu),
- montaż nowych wyłączników lamp szt.8 oraz nowych gniazd elektrycznych szt.15,
- demontaż brodzików, montaż nowych z bateriami,
- wykonanie podwaliny żelbetowej (65,10mb) oraz cokołu z tynku żywicznego 20m<sup>2</sup>,
- montaż blachy elewacyjnej na elewacji wraz z wykonaniem prac towarzyszących,
- demontaż piorunochronów, obróbek blacharskich z dachu, wykonanie nowego pokrycia z papy wraz z wykonaniem prac towarzyszących,
- gipsowanie i malowanie ścian i sufitów,
- wykonanie okładzin z płytek ceramicznych na ścianach w 2 pomieszczeniach 9 i 10 - łazienkach,
- ułożenie posadzki z płytek ceramicznych wraz z warstwami podbudowy z izolacjami,
- montaż wentylatorów nawiewnych / przełożenie istniejących, demontaż starych i montaż nowych kratki wentylacyjnych,
- wykonanie obróbek blacharskich na dachu, montaż rynien i rur spustowych,
- demontaż starego pokrycia dachowego nad łącznikiem i montaż nowego,
- demontaż drewnianej podłogi łącznika i wykonanie chodnika z kostki betonowej wraz z podbudową,
- malowanie drzwi zewnętrznych i wewnętrznych,
- montaż blachy elewacyjnej na elewacjach, wraz z wykonaniem prac towarzyszących

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Prace rozbiórkowe</b>					
1	<b>KNR 4-04</b>	Rozebranie starego sidingu na ścianach - 8 pomieszczeń	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0401-07</b>				
	<b>analogia</b>				
		8*22.10	m <sup>2</sup>	176.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>176.800</b>
2	<b>KNR 4-04</b>	Rozebranie starego sidingu na sufitach - 8 pomieszczeń	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0401-07</b>				
	<b>analogia</b>				
		8*5.82	m <sup>2</sup>	46.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.560</b>
3	<b>KNR 4-01</b>	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0818-05</b>				
		8*5.82	m <sup>2</sup>	46.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.560</b>
4	<b>KNR 4-04</b>	Rozebranie drewnianych podłóg w ośmiu pomieszczeniach	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0405-02</b>				
		8*5.82	m <sup>2</sup>	46.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.560</b>
5	<b>KNR-W 4-03</b>	Demontaż opraw żarowych wewnętrznych i zewnętrznych	kpl		
d.1	<b>1133-07</b>				
		25+3	kpl	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
6	<b>KNR-W 4-02</b>	Demontaż zbiornika (bojlera) o pojemności 100-300dm3 do podgrzewania wody	szt		
d.1	<b>0152-01</b>				
		3	szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
7	<b>KNR-W 4-02</b>	Demontaż umywalki	kpl		
d.1	<b>0235-06</b>				
		6	kpl	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
8	<b>KNR-W 4-02</b>	Demontaż ustępu z miską porcelanową	kpl		
d.1	<b>0235-08</b>				
		4	kpl	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
9	<b>KNR-W 4-01</b>	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstepie łąt ponad 24 cm (zadaszenie łącznika)	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0441-05</b>				
		5.20*2.40	m <sup>2</sup>	12.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.480</b>
10	<b>KNR 4-04</b>	Rozebranie drewnianych legarów	m		
d.1	<b>0405-04</b>				
		5.2*2.4	m	12.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.480</b>
11	<b>KNR 4-04</b>	Rozebranie drewnianych podłóg białych na wpust	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0405-03</b>				
		5.2*2.4	m <sup>2</sup>	12.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.480</b>
12	<b>KNR 4-01</b>	Wywiezienie gruzu i odpadów wraz z utylizacją	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0108-11</b>				
		4	m <sup>3</sup>	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
13	<b>KNR-W 4-02</b>	Demontaż grzejnika elektrycznego	kpl.		
d.1	<b>0521-01</b>				
	<b>analogia</b>				
		8	kpl.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
14	<b>KNR-W 4-01</b>	Rozebranie ścianek działowych wodoodpornych systemowych laminoanych	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0438-05</b>				
	<b>analogia</b>				
		8.0*3	m <sup>2</sup>	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
15	<b>analiza indywidualna</b>	Demontaż wentylacji mechanicznej	kpl.		
d.1					
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	<b>KNR-W 4-02</b>	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - brodzików	kpl.		
d.1	<b>0235-05</b>				
	<b>analogia</b>				
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
17	<b>KNR-W 4-02</b>	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - pisuar	kpl.		
d.1	<b>0235-01</b>				
		3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	<b>KNNR 9</b> <b>0401-07</b>	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
d.1		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
19	<b>KNNR 9</b> <b>0402-05</b>	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
d.1		15	szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
20	<b>KNNR-W 3</b> <b>0310-01</b>	Wykucie różnych elementów o pow. do 0,04 m2 z muru z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - demontaż kratki wentylacyjnych	szt.		
d.1		18	szt.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
<b>2 Prace wykończeniowe ścian i sufitów</b>					
21	<b>KNR 2-02</b> <b>2006-04</b>	Okładziny stropów pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych zielonych (odpornych na wilgoć) przykrecone do sufitu	m <sup>2</sup>		
d.2		8*5.82	m <sup>2</sup>	46.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.560</b>
22	<b>KNR 2-02</b> <b>2006-03</b>	Okładziny ścian pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych zielonych (odpornych na wilgoć) przykrecone do ścian pod płytki (osiem pomieszczeń)	m <sup>2</sup>		
d.2		8*22.10	m <sup>2</sup>	176.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>176.800</b>
23	<b>KNR 0-23</b> <b>2611-02</b>	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT ścian w sześciu pomieszczeniach i sufitów w ośmiu pomieszczeniach	m <sup>2</sup>		
d.2		6*22.10+8*5.82	m <sup>2</sup>	179.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>179.160</b>
24	<b>KSNR 2</b> <b>0802-06</b>	Gładź gipsowa jednowarstwowa na sufitach	m <sup>2</sup>		
d.2		46.56	m <sup>2</sup>	46.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.560</b>
25	<b>KSNR 2</b> <b>0802-06</b>	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.2		6*22.10	m <sup>2</sup>	132.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.600</b>
26	<b>KNNR 2</b> <b>1402-03</b>	Dwukrotne malowanie podłogi gipsowych farbą emulsyjną sufitów	m <sup>2</sup>		
d.2		46.56	m <sup>2</sup>	46.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.560</b>
27	<b>KNR 4-01</b> <b>1212-02</b>	Malowanie dwukrotne farbą olejną powierzchni ścian	m <sup>2</sup>		
d.2		6*22.10	m <sup>2</sup>	132.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.600</b>
28	<b>NNRNKB</b> <b>202 0842-01</b>	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami i płytami kartonowo * gipsowymi w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m		
d.2		40.80	m	40.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.800</b>
29	<b>KNR-W 4-01</b> <b>1209-08</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m2 (drzwi wewnętrzne + ościeżnica)	m <sup>2</sup>		
d.2		2*1.11*2.05*2	m <sup>2</sup>	9.102	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.102</b>
30	<b>KNR-W 4-01</b> <b>1209-08</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m2 (drzwi zewnętrzne + ościeżnica)	m <sup>2</sup>		
d.2		6*1.11*2.05*2	m <sup>2</sup>	27.306	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.306</b>
31	<b>KNR 4-01</b> <b>0322-02</b>	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach wewnątrz i zewnątrz budynku	szt		
d.2		12	szt	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
32	<b>KNR 4-01</b> <b>0322-02</b>	Obsadzenie wentylatorów elektrycznych - montaż wentylatorów z demontażu	szt		
d.2		8	szt	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
33	<b>KNR 5-08</b> <b>0515-01</b>	Montaż na gotowym podłożu opraw LED	szt		
d.2		4+8	szt	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
<b>3 Roboty instalacyjne</b>					
34	<b>KNR 2-15</b> <b>0225-02</b>	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem splukującym (pisuar z rozbiórki)	kpl.		
d.3		3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
35	<b>KNR 2-15</b> <b>0224-03</b>	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' - dwa urządzenia z demontażu	kpl.		
d.3		4	kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.3	<b>KNR 2-15 0221-02</b>	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym - dwa urządzenia z demontażu 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
37 d.3	<b>KNR 2-15 0121-01</b>	Urządzenia do podgrzewania wody o pojemności 120 dm <sup>3</sup> (boiler) 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
38 d.3	<b>KNR 0-31 0105-01</b>	Wykonanie podejścia i montaż przepływowych wiszących podgrzewaczy wody użytkowej o mocy 3,5 kW wraz z podejściem 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
39 d.3	<b>KNR 2-15 0115-02</b>	Baterie umywalkowe stojące o średnicy nominalnej 15mm 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
40 d.3	<b>KNR 2-15 0115-04</b>	Baterie brodzikowe o średnicy nominalnej 15mm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
41 d.3	<b>KNR 0-35 0210-02</b>	Grzejniki elektryczne - nowe 8	szt. szt.	 8.000	 8.000
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
42 d.3	<b>KNR-W 2-15 0232-02</b>	Brodziki natryskowe 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
43 d.3	<b>KNR-W 4-03 0501-02</b>	Wymiana łączników do 25 A 8	szt. szt.	 8.000	 8.000
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
44 d.3	<b>KNR-W 4-03 0507-04</b>	Wymiana gniazd wtyczkowych 16 A 15	szt. szt.	 15.000	 15.000
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
45 d.3	<b>analiza indywidualna</b>	Badanie instalacji elektrycznej 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4 Prace posadzkarskie i licowanie ścian płytkami</b>					
46 d.4	<b>KNR 0-12 0829-08</b>	Licowanie ścian płytkami na klej (dwa pomieszczenia) 2*22.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 44.200	 44.200
				<b>RAZEM</b>	<b>44.200</b>
47 d.4	<b>KNR-W 2-02 0210-04</b>	Belki i podciagi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 0.25*0.3*65.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.883	 4.883
				<b>RAZEM</b>	<b>4.883</b>
48 d.4	<b>KNR-W 2-02 0259-01</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 58.61*0.001	t t	 0.059	 0.059
				<b>RAZEM</b>	<b>0.059</b>
49 d.4	<b>KNR-W 2-02 0259-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 255.74*0.001	t t	 0.256	 0.256
				<b>RAZEM</b>	<b>0.256</b>
50 d.4	<b>KNR-W 2-02 1029-01</b>	Ścianki i przegrody płycinowe i płytowe pełne - monaż systemowych ścianek wodoodpornych laminowanych, materiał z demontażu 2.0*8.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.000	 16.000
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
51 d.4	<b>KNR-W 4-01 0106-01</b>	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m 4*5.82*0.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6.984	 6.984
				<b>RAZEM</b>	<b>6.984</b>
52 d.4	<b>KNR-W 4-01 0109-06</b>	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat.III) 4*5.82*0.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6.984	 6.984
				<b>RAZEM</b>	<b>6.984</b>
53 d.4	<b>KNR-W 4-01 0109-08</b>	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 3 4*5.82*0.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6.984	 6.984
				<b>RAZEM</b>	<b>6.984</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54	<b>KNR-W 2-02</b> d.4 <b>1101-01</b>	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 8*5.82*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.656	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.656</b>
55	<b>KNR-W 2-02</b> d.4 <b>0606-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 8*5.82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	46.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.560</b>
56	<b>KNR-W 2-02</b> d.4 <b>0608-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 8*5.82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	46.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.560</b>
57	<b>KNR-W 2-02</b> d.4 <b>0606-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 8*5.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	43.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.040</b>
58	<b>KNR 0-29</b> d.4 <b>0640-01</b> analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych 5.82+5.82+5.82+5.82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.280</b>
59	<b>KNR-W 2-02</b> d.4 <b>1104-01</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na ostro 8*5.82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	46.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.560</b>
60	<b>KNR-W 2-02</b> d.4 <b>1104-03</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grub. o 10 mm Krotność = 5 8*5.82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	46.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.560</b>
61	<b>KNR-W 2-02</b> d.4 <b>0259-01</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - siatka z prętów fi 6 mm 0.152	t t	0.152	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.152</b>
62	<b>KNR 0-12</b> d.4 <b>1118-08</b>	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej 8*5.82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	46.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.560</b>
63	<b>KNR 0-12</b> d.4 <b>1119-01</b>	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm 72.0	m m	72.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.000</b>
<b>5 Prace elewacyjne i dekarские</b>					
64	<b>NNRNKB 4</b> d.5 <b>0525-02</b>	Przykrecenie do ścian zewnętrznych paneli ściennych z blachy powlekanej PS 215 z obrobka blacharska 133.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	133.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>133.100</b>
65	<b>KNR-W 2-02</b> d.5 <b>0410-04</b> analogia	Ołacenie pod płytę falistą łatami 100x60 mm ryflowane o rozstawie 120 cm z tarcicy nasyczonej - łącznik 5.20*2.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.480</b>
66	<b>NNRNKB 4</b> d.5 <b>0529-01</b>	Pokrycie dachów płytą falista przezroczysta-łącznik pomiędzy budynkami - łącznik 5.20*2.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.480</b>
67	<b>KNR 5-08</b> d.5 <b>0505-01</b>	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych z podłączeniem LED z czujnikiem ruchu-lampy zewnętrzne - materiał z demontażu 3	szt szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
68	<b>KNR 4-01</b> d.5 <b>0535-04</b>	Rozbiórka rynny nie nadającej się do użytku 13.3	m m	13.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.300</b>
69	<b>KNR-W 2-02</b> d.5 <b>0522-01</b>	Montaż z gotowych elementów rynien dachowych półokrągłych z blachy stalowej powlekanej 13.3	m m	13.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.300</b>
70	<b>KNR 2-02</b> d.5 <b>0510-01</b>	Rury spustowe z blachy powlekanej okrągłe o średnicy 8cm 2*3.0	m m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
71	<b>KNR 2-31</b> d.5 <b>0101-07</b>	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm 5.2*2.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.480	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>12.480</b>
72 d.5	<b>KNR 2-31 0103-02</b>	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV 5.2*2.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.480</b>
73 d.5	<b>KNR 2-31 0111-01</b>	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. sprzętem rolniczym - grub.podbudowy po zagęszczeniu 12 cm 5.2*2.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.480</b>
74 d.5	<b>KNR 0-11 0320-01</b>	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm typu 40 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 5.2*2.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.480</b>
75 d.5	<b>KNR 0-23 0933-02</b>	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynków dekor.żywicznych wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 20.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>