

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : REMONT ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W WIERZCHUCY NAGÓRNEJ
ADRES INWESTYCJI : WIERZCHUCA NAGÓRNA NR GEOD. 798/1, 17-312 DROHICZNY
INWESTOR : GMINA DROHICZYN
ADRES INWESTORA : UL. KRASZEWSKIEGO 5,17-312 DROHICZYN

1. REMONT ŚWIETLICY WIEJSKIEJ POLEGAJĄCY NA:
 - 1.1. WYKONANIU ELEWACJI ZEWNĘTRZEJ, PRZEKRYCIU DACHU, WYKONANIU ODWODNIENIA BUDYNKU, WYMIANIE STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ
 - 1.2. WYKONANIU NOWYCH TYNKOW WEWNĘTRZNYCH WRAZ Z MALOWNIEM, PODŁOGI NA PATRERZE I W PIWNICY,

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	cena	wartosc
1		Parter				
1.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe				
1.1.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe zewnętrzne				
d.1.1.1	KNR K-04 0401-08 analogia	Zbicie starych tynków zewnętrznych i oczyszczenie powierzchni murów i spoin z zaprawy cementowo-wapiennej 6.80*15.50*2 6.80*9.50*2 3.71*9.50/2*2 -(1.50*1.50*5+1.30*0.90+1.40*2.30+1.0*2.0)	m ² m ² m ² m ²	357.605		
d.1.1.1	2 KNR 4-04 0306-03	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 100 cm - schody zewnętrzne w szczycie 1.0*1.50*1.0	m ³ m ³	1.500		
d.1.1.1	3 KNR 4-04 0508-05	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych nie nadających się do użytku 16.3*6.50*2	m ² m ²	211.900		
d.1.1.1	4 KNR 4-04 0508-06	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych - gąsiorzy nie nadające się do użytku 16.3	m m	16.300		
d.1.1.1	5 KNR 4-04 0508-05 analogia	Składowanie , utylizacja i transport płyt azbestowo-cementowych po przez wyspecjalizowaną firmę. 211.9+1.63	m ² m ²	213.530		
d.1.1.1	6 KNR 4-04 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 16.3*2	m m	32.600		
d.1.1.1	7 KNR 4-04 0506-06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku 3.80*2 5.60*2	m m m	18.800		
d.1.1.1	8 KNR 4-01 0535-08 analogia	Rozebranie obróbek blacharskich okapów i szczytów z blachy nie nadającej się do użytku 0.30*6.50*4 0.30*16.3*2	m ² m ² m ²	17.580		
1.1.2	45111300-1	Roboty rozbiórkowe wewnętrzne				
d.1.1.2	9 KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach 8.50*3.0*2 9.90*3.0*2 -(1.50*1.50*5+1.40*2.30+0.90*2.0*2)	m ² m ² m ² m ²	92.330		
d.1.1.2	10 KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach 8.50*9.90 0.70*3.0*4	m ² m ² m ²	92.550		
d.1.1.2	11 KNNR-W 3 0703-04 analogia	Dmontaż lamperii panelowej 1.60*8.50*2 1.60*9.90*2 -(1.60*1.40)	m ² m ² m ² m ²	56.640		
d.1.1.2	12 KNNR-W 3 0703-01 analogia	Dmontaż lamperii - ruszt drewniany na ścianach 56.64	m ² m ²	56.640		
d.1.1.2	13 KNR 4-01 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych 8.50*9.90	m ² m ²	84.150		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	cena	wartosc
14 d.1.1.2	KNR 4-01 0428-04	Rozebranie legarów 8.50*11	m m	93.500		
15 d.1.1.2	KNR 4-01 0428-01	Rozebranie podłogi i obicia podestu 3.70*1.90 1.90*1.50 3.70*1.50	m ² m ² m ² m ²	15.430		
16 d.1.1.2	KNR 4-01 0428-04	Rozebranie konstrukcji podestu 3.70*3 1.50*22 1.90*4	m m m m	51.700		
17 d.1.1.2	KNR 2-02 1001-08 analogia	Demontaż okien dwudzielnych drewnianych zespolonych dwuszybowych o powierzchni 2.0-2.5 m ² 1.50*1.50*5	m ² m ²	11.250		
18 d.1.1.2	KNR-W 2- 02 1027- 04	Demontaż drzwi zewnętrznych pełnych dwuskrzydłowych o powierzchni ponad 1.5 m ² 1.40*2.30	m ² m ²	3.220		
1.1.3		45400000-1	Roboty remontowe zewnętrzne			
1.1.3.1		Roboty ziemne				
19 d.1.1.3. 1	KNR 2-01 0215-02 analogia	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.III - - wykop wokół budynku na głębokość do 3,0m. 1.50*3.0*15.50 1.20*1.50*15.50 1.50*2.10*9.50*2	m ³ m ³ m ³ m ³	157.500		
20 d.1.1.3. 1	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 157.5	m ³ m ³	157.500		
21 d.1.1.3. 1	KNR 4-01 0105-09	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów - dodatek za każdy następny przerzut ziemi ponad normatywne 3 m w poziomie lub 1.5 m w górę w gruncie kat. III 157.5	m ³ m ³	157.500		
1.1.3.2		Naprawa fundamentu				
22 d.1.1.3. 2	KNR 4-01 0308-05	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m ² 9	szt. szt.	9.000		
1.1.3.3		Izolacja fundamentu				
23 d.1.1.3. 3	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 15.50*3.30*2 9.50*3.30*2	m ² m ² m ²	165.000		
24 d.1.1.3. 3	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 165.0	m ² m ²	165.000		
1.1.3.4		Drenaż				
25 d.1.1.3. 4	KNR 2-28 0703-03	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 100-125 mm 15.50*2 9.50*2 4.0	m m m m	54.000		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	cena	wartosc
26 d.1.1.3. 4	KNKRB 1 0449-02	Studzienki rewizyjne i zbiorcze drenażowe o średnicy 800-1000 mm w dnie wykopu kat.gruntu III 2	szt.(2m) szt.(2m)	2.000		
1.1.3.5		Elewacja				
27 d.1.1.3. 5	KNR 0-33 0118-01 analogia	Montaż listew startowych 15.05*2 9.50*2	m m m	49.100		
28 d.1.1.3. 5	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża (3.50*9.50*2)*0.1 (15.50*3.50*2)*0.1 (3.71*9.50/2*2)*0.1	m ² m ² m ² m ²	21.025		
29 d.1.1.3. 5	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym GRUNTOLIT - W 301 firmy KREISEL - dwukrotnie pod zaprawę do przyklejania płyt styropianowych 3.50*9.50*2 15.50*3.50*2 3.71*9.50/2*2 -(1.50*1.50*5+1.40*2.30)	m ² m ² m ² m ² m ²	195.775		
30 d.1.1.3. 5	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 10 cm 195.775	m ² m ²	195.775		
31 d.1.1.3. 5	KNR 0-17 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 195.775*4.16	szt. szt.	814.424		
32 d.1.1.3. 5	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system "TURBO firmy KREISEL" - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 195.775	m ² m ²	195.775		
33 d.1.1.3. 5	KNR 2 1902-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka "TURBO firmy KREISEL" - dopłata za wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych (narożniki, cokoly, krawędzie):siatki narożne 9.50*2+15.50*2+3.50*4	m m	64.000		
34 d.1.1.3. 5	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym GRUNTOLIT - W 301 firmy KREISEL - dwukrotnie pod zaprawę tynkarską 195.755	m ² m ²	195.755		
35 d.1.1.3. 5	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym TYNKOLIT - T 330 firmy KREISEL - dwukrotnie pod zaprawę tynkarską 195.775	m ² m ²	195.775		
36 d.1.1.3. 5	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z mineralnych tynków dekor. POZTYNK-SZ DR 061 o fakturze KA gr. 2 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 195.775	m ² m ²	195.775		
37 d.1.1.3. 5	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji farbą silikatową 195.775	m ² m ²	195.775		
38 d.1.1.3. 5	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi (styrodur) metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 10 cm 3.30*9.50*2 15.50*3.30*2 -(0.90*2.0+1.0*0.9)	m ² m ² m ² m ²	162.300		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	cena	wartosc
39 d.1.1.3. 5	KNR 0-17 2609-04 Fundamet.	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 162.3*4.16	szt. szt.	675.168		
40 d.1.1.3. 5	KNR 0-23 0931-02 Cokół	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego MOZATYNK-S 050 o fakturze MOZAIKA kolor? z palety barw firmy Bolix gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 162.3	m ² m ²	162.300		
1.1.3.6		Dach				
41 d.1.1.3. 6	KNR 4-04 0403-01	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu w odstępach 6.50*16.30*2	m ² m ²	211.900		
42 d.1.1.3. 6	KNR 4-01 0610-03	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - pow.od-grzyb. ponad 2 m2 (0.08*6.50*4+0.16*6.50*4)*34 (0.08*2.50*4+0.16*2.50*4)*17 0.14*16.3*4*2	m ² m ² m ² m ²	271.216		
43 d.1.1.3. 6	KNR 4-01 0628-05	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza konstrukcji dachowej krokwi, desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi 271.216	m ² m ²	271.216		
44 d.1.1.3. 6	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej na styk 211.9	m ² m ²	211.900		
45 d.1.1.3. 6	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej 211.9	m ² m ²	211.900		
46 d.1.1.3. 6	NNRNKB 202 0529- 02	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-trapezową o pow.arkuszy ponad 4.00 m2 na łatach lub deskowaniu 211.9	m ² m ²	211.900		
47 d.1.1.3. 6	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej 0.30*16.3*2 0.30*6.50*4	m ² m ² m ²	17.580		
48 d.1.1.3. 6	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 0.83*0.38*4.20	m ³ m ³	1.325		
49 d.1.1.3. 6	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej 16.3*2	m m	32.600		
50 d.1.1.3. 6	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej 3.80*2 5.60*2	m m m	18.800		
51 d.1.1.3. 6	KNR K-05 0103-06	Wykonanie deskowania - szalowanie okapu-podbitka 0.40*16.3*2	m ² m ²	13.040		
52 d.1.1.3. 6	KNR 4-01 0304-02	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego drzwi w szczycie	m ³			

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	cena	wartosc
		1.40*2.30	m ³	3.220		
53 d.1.1.3. 6	KNR 13-14 0301-01	Instalacja odgromowa wykonana drutem stalowym o średnicy do 10 mm na dachu i ścianach budynku 0.0163+0.0065*4	km km	0.042		
54 d.1.1.3. 6	KNR 13-14 0301-02	Instalacja uziemiająca wykonana bednarką ocynkowaną o przekroju do 120 mm ² wewnątrz budynku 0.0075*2	km km	0.015		
1.1.4 45400000-1 Roboty remontowe wewnętrzne						
1.1.4.1 Stolarka okienna i drzwiowa						
55 d.1.1.4. 1 04	NNRNKB 202 1025- 1 04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m ² z kształtowników z wysokoudarowego PCW 1.50*1.50*5	m ² m ²	11.250		
56 d.1.1.4. 1 02	KNR-W 2- 02 1027- 1 02 analogia	Drzwi zewnętrzne drewniane pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1.5 m ² 1.40*2.30	m ² m ²	3.220		
57 d.1.1.4. 1	KNR 2-02 1016-01 analogia	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrznych 2	szt. szt.	2.000		
58 d.1.1.4. 1	KNR 2-02 1017-02	Montaż drzwi płytowych wewnętrznych jednodzielnych pełnych o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończonych 0.90*2.0*2	m ² m ²	3.600		
1.1.4.2 45410000-4 Tynkowanie						
59 d.1.1.4. 2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 8.50*3.0*2 9.90*3.0*2 0.70*3.0*4 -(1.50*1.50*5+1.40*2.30+0.90*2.0*2)	m ² m ² m ² m ²	100.730		
60 d.1.1.4. 2	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach 8.50*9.90	m ² m ²	84.150		
61 d.1.1.4. 2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach i słupach uprzednio tynkowanych 100.73	m ² m ²	100.730		
62 d.1.1.4. 2	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach uprzednio tynkowanych 84.15	m ² m ²	84.150		
1.1.4.3 45440000-3 Roboty malarskie						
63 d.1.1.4. 3 03	KNR-W 2- 02 1510- 3 03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 8.50*1.40*2 9.90*1.40*2 0.70*1.40*4 -(1.50*1.50*5+0.90*0.40*2+1.40*0.70)	m ² m ² m ² m ²	42.490		
64 d.1.1.4. 3 04	KNR-W 2- 02 1510- 3 04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²			

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	cena	wartosc
		42.49	m ²	42.490		
65 d.1.1.4. 3	KNR-W 2- 02 1508- 3 02	Dwukrotne malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania 8.50*1.60*2 9.90*1.60*2 1.60*0.70*4 -(1.60*1.40+1.40*0.90*2)	m ² m ² m ² m ²	58.600		
1.1.4.4	45432114- 6	Podłoga				
66 d.1.1.4. 4	KNR 2-02 1110-04	Ślepa podłoga z desek o grubości 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo 8.50*9.90	m ² m ²	84.150		
67 d.1.1.4. 4	KNR 2-02 1110-04	Podest drewniany. Konstrukcja z belek 50x50 mm, obłożona deskami gr 25 mm na styk. 1.90*3.70 1.90*1.50 3.70*1.50	m ² m ² m ²	15.430		
2		Piwnica				
2.1	45111300- 1	Roboty rozbiórkowe				
68 d.2.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach 2.80*9.90*2 2.80*8.50*2 -(0.90*1.0+1.0*2.0)	m ² m ² m ² m ²	100.140		
69 d.2.1	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach i słupach 8.50*9.90 0.90*2.80*4	m ² m ² m ²	94.230		
70 d.2.1	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm 9.90*8.50*0.10	m ³ m ³	8.415		
71 d.2.1	KNR 2-01 0307-02	Wybranie warstwy gruntu gr 20 cm z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) - pod późniejszą izolację cieplną. 0.20*9.90*8.50	m ³ m ³	16.830		
2.2	45400000- 1	Roboty remontowe				
72 d.2.2	KNR 2-02 0205-01 analogia	Płyta betonowa gr 10 cm. 9.90*8.50*0.1	m ³ m ³	8.415		
73 d.2.2	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 9.90*8.50	m ² m ²	84.150		
74 d.2.2	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 84.15	m ² m ²	84.150		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	cena	wartosc
75 d.2.2	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 9.90*0.50*2 8.50*0.50*2	m ² m ² m ²	18.400		
76 d.2.2	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 18.40	m ² m ²	18.400		
77 d.2.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 8 cm 8.50*9.90	m ² m ²	84.150		
78 d.2.2	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zartate na ostro 8.50*9.90	m ² m ²	84.150		
79 d.2.2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 84.15	m ² m ²	84.150		
80 d.2.2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 100.14	m ² m ²	100.140		
81 d.2.2	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 94.23	m ² m ²	94.230		
82 d.2.2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach i słupach. 100.14 0.90*2.80*4	m ² m ² m ²	110.220		
83 d.2.2	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach. 9.90*8.50	m ² m ²	84.150		
84 d.2.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 110.22 84.15	m ² m ² m ²	194.370		
85 d.2.2	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie 194.37	m ² m ²	194.370		
3		Utwardzenie				
86 d.3	KNR 4-01 0101-03	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych 20x20 cm 5.0*6.50	m ² m ²	32.500		
87 d.3	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0.00325	ha ha	0.003		
88 d.3	KNR 2-01 0307-02	Wykonanie koryta pod utwardzenie, roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) 0.35*6.5*6.0	m ³ m ³	13.650		
89 d.3	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 30 cm 6.50*5.0	m ² m ²	32.500		
90 d.3	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 32.50	m ² m ²	32.500		
91 d.3	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 2 j.w. 32.50	m ² m ²	32.500		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	cena	wartosc
92 d.3	KNR 2-21 0501-03 analogia	Układanie nawierzchni z płyt chodnikowych betonowych 35x35x5 cm 32.50	m ² m ²	32.500		
93 d.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 6.50+5.0*2	m m	16.500		