

KOSZTORYS INWESTORSKI - ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : SALA - ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA LOKALU USŁUGOWEGO NA PRACOWNIĘ AUDIOWIZUALNĄ WRAZ Z PODJAZDEM DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH
ADRES INWESTYCJI : 64-234 Przemęt, ul. Powstańców Wlkp. 1i3
INWESTOR : Gmina Przemęt
ADRES INWESTORA : 64-234 Przemęt, ul. Jagiellońska 8
WYKONAWCA ROBÓT : Z wyboru ofert.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Szymon Peciak
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2023 r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : Ceny rynkowe 4 kw 2023 r.

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R+S
Zysk [Z] % R+S+Kp(R+S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2023 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość
1	2	3	4
1	1 - 12	Rozbiórki zewnętrzne i wykopy fundamentowe	
2	13 - 22	Rozbiórki wewnętrzne	
3	23 - 28	Płyta fundamentowa	
4	29 - 35	Schody	
5	36 - 46	Ściany budynku	
6	47 - 49	Licowanie ścian płytkami + parapety	
7	50 - 56	Podłóża i posadzki	
8	57 - 58	Sufity podwieszane	
9	59 - 65	Stolarka drzwiowa + witryny	
10	66 - 72	Pochylnia dla niepełnosprawnych	
11	73 - 77	Malowanie	
12	78 - 91	Aranżacja i wyposażenie wnętrz	
13	92 - 92	Odtworzenie istniejącego ogrodzenia w okolicy projektowanej po- chylni	
14	93 - 100	Ściana oporowa	
15	101 - 106	Wymiana nawierzchni z kostki betonowej	
		RAZEM	
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			

Słownie:

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Rozbiórki zewnętrzne i wykopy fundamentowe				
1	KNR-W 4-01 d.1 0346-05	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowej o grubości 1/2 ceg. (murek przy wejściu do piwnicy)	m ²	3.500		
2	d.1 kalk. własna	Demontaż balustrad schodowych, tarasowych itp.	m	32.970		
3	KNR 4-04 0302- d.1 04	Rozebranie konstrukcji żelbetowych (istniejących schodów żelbetowych)	m ³	1.754		
4	KNR 4-04 0302- d.1 04	Rozebranie konstrukcji żelbetowych (istniejącej ścianki pod istniejącymi schodami)	m ³	0.697		
5	KNR 4-04 0302- d.1 04	Rozebranie konstrukcji żelbetowych (część płyty kanałowej tarasu - 3,354 m ²)	m ³	0.939		
6	KNR 2-31 0807- d.1 03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej (w miejscu projektowanej rampy)	m ²	53.000		
7	KNR-W 4-01 d.1 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - (ściana - mur oporowy)	m ³	5.700		
8	KNR-W 4-01 d.1 0109-19	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi lub kontenerami gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych, żwirobetonowych i żelbetowych itp. na wysypisko wraz z kosztami utylizacji	m ³	16.855		
9	KNR-W 4-01 d.1 0102-03	Wykopy nieumocnione głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. IV	m ³	45.000		
10	KNR-W 4-01 d.1 0109-06 + kalk. własna	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi lub kontenerami na wysypisko wraz z kosztami utylizacji	m ³	45.000		
11	KNR-W 4-01 d.1 0102-03	Wykop pod nowy mur oporowy głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. IV	m ³	19.840		
12	KNR-W 4-01 d.1 0109-06 + kalk. własna	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi lub kontenerami na wysypisko wraz z kosztami utylizacji	m ³	19.840		
Razem dział: Rozbiórki zewnętrzne i wykopy fundamentowe						
2		Rozbiórki wewnętrzne				
13	KNR-W 4-01 d.2 0353-05	Demontaż drzwi o powierzchni ponad 2 m ² (3 szt)	m ²	5.400		
14	KNR-W 4-02 d.2 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych - ustęp z miską porcelanową	kpl.	1.000		
15	KNR-W 4-02 d.2 0234-03	Demontaż urządzeń sanitarnych - zlew kuchenny	kpl.	1.000		
16	KNR-W 4-01 d.2 0331-03	Wykucie otworów w ścianach nośnych z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych (4,20 m ²)	m ³	1.890		
17	KNR BO-12 d.2 0356-05 + kalk. własna	Mechaniczne przebicie otworów w ścianach nienośnych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (dla przewodów instalacyjnych) (0,385 m ²)	m ³	0.173		
18	KNR BO-12 d.2 0356-05 + kalk. własna	Mechaniczne przebicie otworów w ścianach nośnych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (dla przewodów instalacyjnych) (1,261 m ²)	m ³	0.567		
19	KNR-W 4-01 d.2 0331-03	Wyburzenie ścian nienośnych (10,613 m ²)	m ³	4.776		
20	KNR-W 4-01 d.2 0812-05	Rozebranie posadzkowych warstw wykończeniowych z podkładem z zaprawy cementowej	m ²	105.090		
21	KNR-W 4-01 d.2 0353-12	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych	m	8.250		
22	KNR-W 4-01 d.2 0109-19	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi lub kontenerami gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych, żwirobetonowych i żelbetowych itp. na wysypisko wraz z kosztami utylizacji	m ³	14.272		
Razem dział: Rozbiórki wewnętrzne						
3		Płyta fundamentowa				
23	KNR-W 2-02 d.3 1103-01	Wymiana gruntu na nasyp z zagęszczonego piasku	m ²	21.500		
24	KNR AT-04 d.3 0101-01	Warstwa z geowłókniny pod warstwy technologiczne (pod nasyp piaskowy)	m ²	38.500		
25	KNR-W 2-02 d.3 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym (Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 8/10 (B 10))	m ³	3.850		
26	KNR-W 2-02 d.3 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu	m ³	7.200		
27	KNR-W 2-02 d.3 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t	0.670		
28	KNR-W 2-02 d.3 0504-01	Izolacja z papy termozgrzewalnej jednowarstwowa (na całej powierzchni płyty)	m ²	34.900		
Razem dział: Płyta fundamentowa						
4		Schody				

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
29 d.4	KNR-W 2-02 0101-06	Ściana z bloczków betonowych 38x24x14 cm na zaprawie cementowej	m ³	0.988		
30 d.4	KNR-W 2-02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu	m ³	0.850		
31 d.4	KNR-W 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m ³	0.300		
32 d.4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli (wieniec i schody)	t	0.095		
33 d.4	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe z membrany PVC klejonej do podłoża	m ²	4.660		
34 d.4	NNRNKB 202 2147-01 analogia	Okładziny schodów z konglomeratów kamiennych w systemie schodów wentylowanych (+wsporniki+podkładki+profile+wkrety+uszczelniacze itp.)	m ²	4.660		
35 d.4	KNR-W 2-02 1209-01+ kalk. własna	Balustrada stalowa z montażem bocznym oraz pochwyt - cynkowane i malowane proszkowo w kolorze antracyt (waga: 101,35 kg)	m	6.000		
Razem dział: Schody						
5	Ściany budynku					
36 d.5	KNR 2-05 0208-02 + kalk. własna	Wykonanie nadproży ze stali S235JR nad nowymi otworami w ścianach nośnych (profile stalowe gorącowalcowane), w tym między innymi: 1. Podstemplowanie zagrożonych stropów i ścian 2. Nacięcie piłą diamentową ścian z cegły dla wykucia bruzd 3. Wykucie bruzd dla belek stalowych nadprożowych 4. Wykonanie poduszek betonowych z uprzednim wykuciem gniazd pod oparcie belek stalowych nadprożowych 5. Malowanie antykorozyjne elementów stalowych - przed montażem 6. Dostarczenie i obsadzenie stalowych belek nadprożowych 7. Wykonanie otworów w środnikach belek stalowych (w celu skręcenia śrubami z podkładkami i prętów nagwintowanych) 8. Montaż śrub skręcających dwuteowniki 9. Umocowanie siatki tynkarskiej np. 'Rabitz'a' na stopkach belek 10. Wypełnienie betonem lub zaprawą cementową przestrzeni między belkami oraz górnymi stopkami dwuteowników a ścianą lub stropem 11. Szpałdowanie belek stalowych nadprożowych 12. Rozebranie stemplowań stropów i ścian 13. Obrzutka (szpryc) wykonywana na nadprożach osiatkowanych, z rzadkiej zaprawy cementowej dla późniejszego położenia tynków właściwych lub obudowy g/k 14. Usunięcie powstałego gruzu z budynku	t	0.181		
37 d.5	KNR-W 4-01 0803-01	Poduszka betonowa pod osadzone nadproże	m ²	3.135		
38 d.5	KNR-W 2-02 2003-05	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 75-02	m ²	18.081		
39 d.5	KNR AT-43 0119-02	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 75 pod montaż drzwi	szt.	1.000		
40 d.5	KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³	0.756		
41 d.5	KNR-W 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na zamurowanym otworze, na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu	m ²	3.600		
42 d.5	KNR 9-29 0101-02	Rozbiórka okładzin ścian z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 - (otwarcie ściany GK między lokalami w celu weryfikacji)	m ²	19.551		
43 d.5	KNR 9-29 0305-02	Uzupełnienie izolacji termicznej lub akustycznej w ściankach działowych lub przedściankach z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni uzupełnienia ponad 5 m2 o grubości izolacji ponad 8 cm	m ²	19.551		
44 d.5	KNR 9-29 0306-05	Uzupełnienie okładzin z płyt gipsowo-kartonowych ścianek działowych i przedścianek przy powierzchni uzupełnienia ponad 5 m2 - pierwsza warstwa o grubości do 12, 5 mm	m ²	19.551		

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
45	KNR 9-29 0306-d.5 07	Uzupełnienie okładzin z płyt gipsowo-kartonowych ścianek działowych i przedścianek przy powierzchni uzupełnienia ponad 5 m ² - każda następna warstwa o grubości do 12,5 mm	m ²	19.551		
46	KNR-W 4-01 d.5 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²	52.610		
Razem dział: Ściany budynku						
6		Licowanie ścian płytkami + parapety				
47	KNR 2-02 0129-d.6 02	Osadzenie parapetów wewnętrznych z konglomeratu gr. 2 cm 1. Ręczne wykucie gniazd w ościeżach otworów okiennych. 2. Obsadzenie podokienników. 3. Zreperowanie uszkodzonych tynków z uszczelnieniem masą akrylową lub silikonową..	m	8.250		
48	KNR 2-02 0129-d.6 02	Koszt materiału - parapetów wewnętrznych z konglomeratu gr. 2 cm wraz z materiałami uzupełniającymi (kliny, zaprawa wyrównawcza, pianka, folia zabezpieczająca itp.)	m ²	1.650		
49	NNRNKB 202 d.6 2802-03 kalk. własna	Licowanie ścian płytkami ściennymi białymi 30x60 cm na zaprawie klejowej	m ²	53.970		
Razem dział: Licowanie ścian płytkami + parapety						
7	45442100-8	Podłoga i posadzki				
50	NNRNKB 202 d.7 0618-03 analogia	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z folii PE w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m ²	m ²	105.090		
51	KNR-W 2-02 d.7 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa grub. 5 cm	m ²	105.090		
52	KNR 2-02 1102-d.7 02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²	105.090		
53	KNR 2-02 1102-d.7 03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m ²	105.090		
54	KNR-W 2-02 d.7 1116-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 3 mm o oczkach 15x15 cm	m ²	105.090		
55	NNRNKB 202 d.7 2805-05 kalk. własna	Posadzki z płytek Gres 60x60 cm, (imitacja lastryko w kolorze szarym) klejone do podłoża za pomocą kleju standardowego np. CERESIT CM 11 PLUS i standardowa spoina np. CERESIT CE 33 SUPER	m ²	105.090		
56	NNRNKB 202 d.7 2809-02	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys. 10 cm na zaprawie klejowej	m	45.000		
Razem dział: Podłoga i posadzki						
8	45400000-1	Sufity podwieszane				
57	KNR-W 2-02 d.8 2006-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych podwieszonych	m ²	105.090		
58	KNR-W 2-02 d.8 2004-07	Dodatkowa obudowa podsufitowa (po obwodzie pomieszczenia, na szer. 26 cm) płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m ²	18.000		
Razem dział: Sufity podwieszane						
9		Stolarka drzwiowa + witryny				
59	d.9 kalk. własna	Drzwi kompletne wewnętrzne 200x90 cm w okleinie - laminat drewnopodobny, bezprzylgowe, ościeżnice w kolorze czarnym, klamki czarne. (3 szt)	m ²	5.400		
60	d.9 kalk. własna	Drzwi kompletne wewnętrzne 200x80 cm w okleinie - laminat drewnopodobny, bezprzylgowe, ościeżnice w kolorze czarnym, klamki czarne. (1 szt)	m ²	1.600		
61	d.9 kalk. własna	Drzwi kompletne wewnętrzne 200x80 cm w okleinie - laminat drewnopodobny, bezprzylgowe, ościeżnice w kolorze czarnym, klamki czarne, do WC z podcięciem wentylacyjnym (2 szt)	m ²	3.200		
62	d.9 kalk. własna	Wymiana drzwi o wym. (105+105)*(205+45) cm (z naswietlem wys. 45cm)	m ²	5.250		
63	d.9 kalk. własna	Wymiana drzwi do kotłowni na drzwi przeciwpożarowe EI30	kpl.	1.000		
64	d.9 kalk. własna	Wymiana witryny	m ²	17.010		
65	d.9 kalk. własna	Wymiana okna na naswietle stałe, nieotwieralne przeciwpożarowe EI60	m ²	3.611		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Razem dział: Stolarka drzewiowa + witryny						
10		Pochylnia dla niepełnosprawnych				
66 d.10	KNR-W 4-01 0201-07 + kalk. własna	Deskowanie (szalunek) konstrukcji żelbetowej ścian	m ²	3.340		
67 d.10	KNR-W 4-01 0203-05	Betonowanie ściany żelbetowej grub. 12 cm	m ³	0.400		
68 d.10	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t	0.150		
69 d.10	KNR 2-31 0114- 01 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	2.850		
70 d.10	KNR 2-31 0114- 07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	2.850		
71 d.10	KNR 2-31 0511- 01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej	m ²	2.850		
72 d.10	KNR 2-05 0208- 05	Konstrukcja stalowa pochylni dla niepełnosprawnych, cynkowana i malowana proszkowo w kolorze antracyt - kompletna z balustradami i montażem	t	2.200		
Razem dział: Pochylnia dla niepełnosprawnych						
11	45442100-8	Malowanie				
73 d.11	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²	154.670		
74 d.11	NNRNKB 202 1134-02	Grunтовanie podłoża pod gładzie gipsowe	m ²	212.623		
75 d.11	KNR-W 2-02 2011-02	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne grubości do 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²	212.623		
76 d.11	NNRNKB 202 1134-02	Grunтовanie podłoża pod malowanie	m ²	212.623		
77 d.11	NNNR 2 1401- 05 kalk. własna	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emul-syjną dwukrotnie	m ²	212.623		
Razem dział: Malowanie						
12		Aranżacja i wyposażenie wnętrz				
78 d.12	kalk. własna	Fototapeta 486x250 cm	kpl.	1.000		
79 d.12	kalk. własna	Lamele 3x4 cm, dług. 2,75 m w ilości 95 szt, na pow. 5.68x2,86 = 16,24 m ² (montaż w rozstawie co 3 cm)	kpl.	1.000		
80 d.12	Kalkulacja indy- widualna	Ścianka mobilna plus wypełnienie stałe górą	m ²	15.935		
81 d.12	kalk. własna	Montaż żaluzji aluminiowych o wym. 135x210 cm	m ²	17.010		
82 d.12	kalk. własna	Meble na wymiar - Zabudowy meblowe: aneks kuchenny, zabudowa magazynku krzeseł oraz zabudo-wa w łazience"	kpl.	1.000		
83 d.12	wycena indywi- dualna	Pojemnik na ręczniki pojedyncze	kpl.	2.000		
84 d.12	wycena indywi- dualna	Dozownik mydła w płynie 400 ml - malowany biały	kpl.	2.000		
85 d.12	wycena indywi- dualna	Pojemnik na papier toaletowy maks. średnica papieru 19 cm - biały	kpl.	2.000		
86 d.12	wycena indywi- dualna	Szczotka WC - tuba stojąca z przykrywką, metalowa bia-ła	kpl.	2.000		
87 d.12	kalk. własna	Montaż lustra uchylnego na metalowym stelażu o wym. np. 40x60 cm	szt	1.000		
88 d.12	kalk. własna	Montaż lustra na metalowym stelażu o wym. np. 40x60 cm	szt	1.000		
89 d.12	wycena indywi- dualna	Poręcz łukowa, uchylna 600 mm	kpl.	2.000		
90 d.12	wycena indywi- dualna	Poręcz prosta dł. 600 mm	kpl.	1.000		
91 d.12	wycena indywi- dualna	Poręcz stała kątowna lewa	kpl.	1.000		
Razem dział: Aranżacja i wyposażenie wnętrz						
13		Odtworzenie istniejącego ogrodzenia w okolicy projektowanej pochylni				

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
92 d.13	KNR 2-02 1804-12	Ogrodzenie panelowe siatkowe, na wysokość 150 cm w kolorze antracyt (np. elementy 1530x2500mm fi4mm, 3 przetłoczenia + słupki 60x40mm, długość 1700mm ocynk + podmurówka systemowa 2460x200mm + łącznik) - kotwione do nowego wieńca	m	10.000		
Razem dział: Odtworzenie istniejącego ogrodzenia w okolicy projektowanej pochylni						
14		Ściana oporowa				
93 d.14	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym, Beton zwykły C12/15 (B-15) gr 10 cm	m ³	0.960		
94 d.14	NNRNKB 202 0618-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej oksydowanej HYDROBIT V60S30 podkładowej na welonie szklanym	m ²	9.600		
95 d.14	KNR-W 2-02 0228-01	Podstawa ściany oporowej prostokątna o stopie płaskiej - ręczne układanie betonu	m ³	2.400		
96 d.14	KNR-W 2-02 0229-04 kalk. własna	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 2 m i przekroju prostokątnym grubości 24 cm - ręczne układanie betonu	m ³	3.494		
97 d.14	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ściany oporowej	t	0.786		
98 d.14	kalk. własna	Zamocowanie listew trójkątnych na krawędziach pionowej części ściany oporowej	mb	15.500		
99 d.14	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z lepiku asfalt. np. Izolbet - jedna warstwa z zagruntowaniem roztworem asfaltowym	m ²	56.000		
100 d.14	KNR 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z lepiku asfalt. np. Izolbet - druga warstwa	m ²	56.000		
Razem dział: Ściana oporowa						
15		Wymiana nawierzchni z kostki betonowej				
101 d.15	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 10 cm	m ²	53.000		
102 d.15	KNR 2-01 0212-03	Wywiezienie podbudowy uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³	5.300		
103 d.15	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 20	m ³	5.300		
104 d.15	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	53.000		
105 d.15	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	53.000		
106 d.15	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki betonowej w kolorze antracyt	m ²	53.000		
Razem dział: Wymiana nawierzchni z kostki betonowej						

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: