
Kosztorys inwestorski -ślepy

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa -modernizacja tarasów zewnętrznych przy budynku geriatrycznym w DPS Koszelew
ADRES INWESTYCJI : Koszelew 2 09-530 Gąbin
INWESTOR : Dom Pomocy Społecznej w Koszelewie
ADRES INWESTORA : Koszelew 2 09-530 Gąbin
BRANŻA : branża budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Wojciech Blaszczak
DATA OPRACOWANIA : 10.04.2018

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.04.2018

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres robót

Przebudowa - modernizacja tarasów zewnętrznych przy budynku geriatrycznym w DPS Koszelew"

- demontaż płytek ceramicznych i chodnika

- skucie betonu

- wywóz gruzu

- wykonanie podbudowy 20cm z pospólki

- montaż kostki betonowej 6cm

Przebudowa - modernizacja chodnika przy altance

- demontaż strego chodnika

- wywóz gruzu

- wykonanie podbudowy 15cm z tłucznia bet.

- montaż kostki betonowej 6cm

Malowanie elewacji z naprawą tynków

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
1	Chodniki							
1	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m ²				12.5	
d.1	0810-01 ¹⁾	-- Robocizna --	r-g	0.2089	0.00	0.0000		
Razem pozycja 1						0.0000	12.50	0.00
2	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²				134.9	
d.1	0504-03 ²⁾	-- Robocizna --	r-g	0.5200	0.00	0.0000		
Razem pozycja 2						0.0000	134.90	0.00
3	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 12 cm	m ²				134.93	
d.1	0801-01 ¹⁾	-- Robocizna --	r-g	1.1980	0.00	0.0000		
Razem pozycja 3						0.0000	134.93	0.00
4	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej - dalszy 1 cm grub.	m ²				134.93	
d.1	0801-02 ¹⁾	Krotność = 3 -- Robocizna --	r-g	0.3330	0.00	0.0000		
Razem pozycja 4						0.0000	134.93	0.00
5	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży	m				18.4	
d.1	0814-02 ¹⁾	-- Robocizna --	r-g	0.0795	0.00	0.0000		
Razem pozycja 5						0.0000	18.40	0.00
6	KNR 2-31	Rowki pod obźerza	m				18.4	
d.1	0401-02 ¹⁾	-- Robocizna --	r-g	0.1489	0.00	0.0000		
Razem pozycja 6						0.0000	18.40	0.00
7	KNKRB 0-06-	Ławy z mieszanki betonowej zwykłej pod obźerza	1 m ³				0.41	
d.1	0401-0300 ³⁾	-- Robocizna -- Robotnicy' -- Materiały -- Mieszanka betonowa B15 Deski iglaste obrzynane grubość 25 mm kl. III	r-g m ³ m ³	17.0400 1.0000 0.0200	0.00 0.00 0.00	0.0000 0.0000 0.0000		
Razem pozycja 7						0.0000	0.41	0.00
8	KNKRB 0-06-	Obrzeża betonowe o wymiarach 30 x 8 cm	100 m				18.4	
d.1	0404-0300 ³⁾	Krotność = 0.01 -- Robocizna -- -- Materiały -- Piasek Obrzeża betonowe o wymiarach 30 x 8 cm Materiały inne	r-g m ³ m %	0.3523 0.0060 1.0200 0.5000	0.00 0.00 0.00 0.00	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000		
Razem pozycja 8						0.0000	18.40	0.00
9	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV	m ²				4.6	
d.1	0102-01 ¹⁾	-- Robocizna -- -- Sprzęt -- zagęszczarka	r-g m-g	0.4287 0.0433	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
Razem pozycja 9						0.0000	4.60	0.00
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz.	m ²				19.7	
d.1	0114-01 ¹⁾	20 cm -- Robocizna -- -- Materiały -- pospółka materiały pomocnicze -- Sprzęt -- zagęszczarka zagęszczarka	r-g m ³ % m-g m-g	0.0168 0.2455 0.5000 0.0026 0.0182	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000		
Razem pozycja 10						0.0000	19.70	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
11 d.1	KNR 2-31 0114-02 ¹⁾	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 5 -- Robocizna -- -- Materiały -- pospółka materiały pomocnicze -- Sprzęt -- zagęszczarka zagęszczarka	m ² r-g m ³ % m-g m-g	 0.0025 0.0615 0.5000 0.0005 0.0020	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	19.7	
Razem pozycja 11						0.0000	19.70	0.00
12 d.1	KNR 2-31 0105-05 ¹⁾	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. -- Robocizna -- -- Materiały -- piasek cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 materiały pomocnicze	m ² r-g m ³ t %	 0.2136 0.0389 0.0088 0.5000	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	19.7	
Razem pozycja 12						0.0000	19.70	0.00
13 d.1	KNR 2-31 0105-06 ¹⁾	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 2 -- Robocizna -- -- Materiały -- piasek cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 materiały pomocnicze	m ² r-g m ³ t %	 0.0790 0.0258 0.0058 0.5000	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	19.7	
Razem pozycja 13						0.0000	19.70	0.00
14 d.1	KNR 0-11- 0317-0100 ⁴⁾	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 6cm -- Robocizna -- Robotnicy gr.I"" Brukarze gr.III Robotnicy gr.II -- Materiały -- Piasek Cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 kostka Tarcza diamentowa do cięcia kamieni naturalnych i betonu -- Sprzęt -- Ubijak spalinowy Piła do cięcia płytek	m ² r-g r-g r-g m ³ t m ² szt. m-g m-g	 0.0300 0.5900 0.6300 0.0800 0.0100 1.0100 0.0100 0.0500 0.0300	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	19.7	
Razem pozycja 14						0.0000	19.70	0.00
15 d.1	KNR 2-31 0102-01 ¹⁾	Wykonanie koryta pod chodnik przy ścianach budynku -- Robocizna -- -- Sprzęt -- zagęszczarka	m ² r-g m-g	 0.4287 0.0433	 0.00 0.00	 0.0000 0.0000	234.6	
Razem pozycja 15						0.0000	234.60	0.00
16 d.1	KNR 2-31 0401-02 ¹⁾	Rowki pod obźerza -- Robocizna --	m r-g	 0.1489	 0.00	 0.0000	117	
Razem pozycja 16						0.0000	117.00	0.00
17 d.1	KNKRB 0-06- 0401-0300 ³⁾	Ławy z mieszanki betonowej zwykłej pod obźerza -- Robocizna -- Robotnicy' -- Materiały -- Mieszanka betonowa B15 Deski iglaste obrzynane grubość 25 mm kl. III	1 m ³ r-g m ³ m ³	 17.0400 1.0000 0.0200	 0.00 0.00 0.00	 0.0000 0.0000 0.0000	2.63	
Razem pozycja 17						0.0000	2.63	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
18 d.1	KNKRB 0-06-0404-0300 ³⁾	Obrzeża betonowe o wymiarach 30 x 8 cm Krotność = 0.01 -- Robocizna -- -- Materiały -- Piasek Obrzeża betonowe o wymiarach 30 x 8 cm Materiały inne	100 m r-g m³ m %	 0.3523 0.0060 1.0200 0.5000	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	117	
Razem pozycja 18						0.0000	117.00	0.00
19 d.1	KNR 2-31 0114-01 ¹⁾	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm pod chodnik przy ścianach budynku -- Robocizna -- -- Materiały -- pospółka materiały pomocnicze -- Sprzęt -- zagęszczarka zagęszczarka	m² r-g m³ % m-g m-g	 0.0168 0.2455 0.5000 0.0026 0.0182	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	234.6	
Razem pozycja 19						0.0000	234.60	0.00
20 d.1	KNR 2-31 0105-05 ¹⁾	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. -- Robocizna -- -- Materiały -- piasek cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 materiały pomocnicze	m² r-g m³ t %	 0.2136 0.0389 0.0088 0.5000	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	234.6	
Razem pozycja 20						0.0000	234.60	0.00
21 d.1	KNR 2-31 0105-06 ¹⁾	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 2 -- Robocizna -- -- Materiały -- piasek cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 materiały pomocnicze	m² r-g m³ t %	 0.0790 0.0258 0.0058 0.5000	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	234.6	
Razem pozycja 21						0.0000	234.60	0.00
22 d.1	KNR 0-11-0317-0100 ⁴⁾	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 6cm 150m2 -kostka inwestora -- Robocizna -- Robotnicy gr.I"" Brukarze gr.III Robotnicy gr.II -- Materiały -- Piasek Cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 kostka Tarcza diamentowa do cięcia kamieni naturalnych i betonu -- Sprzęt -- Ubijak spalinowy Piła do ciecia płytek	m² r-g r-g r-g m³ t m² szt. m-g m-g	 0.0300 0.5900 0.6300 0.0800 0.0100 0.3600 0.0100 0.0500 0.0300	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	234.6	
Razem pozycja 22						0.0000	234.60	0.00
23 d.1	KNR 2-31 0810-01 ¹⁾	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej -chodnik przy altance -- Robocizna --	m² r-g	 0.2089	 0.00	 0.0000	40.3	
Razem pozycja 23						0.0000	40.30	0.00
24 d.1	KNR 2-31 0102-01 ¹⁾	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV -- Robocizna -- -- Sprzęt --	m² r-g	 0.4287	 0.00	 0.0000	18	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		zagęszczarka	m-g	0.0433	0.00	0.0000		
Razem pozycja 24						0.0000	18.00	0.00
25	KNR 2-31 d.1 0814-02 ¹⁾	Rozebranie obrzeży	m				59	
		-- Robocizna --	r-g	0.0795	0.00	0.0000		
Razem pozycja 25						0.0000	59.00	0.00
26	KNR 2-31 d.1 0401-04 ¹⁾	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m				59	
		-- Robocizna --	r-g	0.3346	0.00	0.0000		
Razem pozycja 26						0.0000	59.00	0.00
27	KNKRB 0-06- d.1 0401-0300 ³⁾	Ławy z mieszanki betonowej zwykłej pod krawężniki	1 m ³				2.36	
		-- Robocizna -- Robotnicy'	r-g	17.0400	0.00	0.0000		
		-- Materiały -- Mieszanka betonowa B15	m ³	1.0000	0.00	0.0000		
		Deski iglaste obrzynane grubość 25 mm kl. III	m ³	0.0200	0.00	0.0000		
Razem pozycja 27						0.0000	2.36	0.00
28	KNKRB 0-06- d.1 0402-0100 ³⁾	Krawężniki betonowe	m				59	
		-- Robocizna -- Robotnicy'	r-g	0.3800	0.00	0.0000		
		-- Materiały -- Piasek	m ³	0.0100	0.00	0.0000		
		Krawężnik drogowy najazdowy	m	1.0200	0.00	0.0000		
		Materiały inne	%	0.5000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 28						0.0000	59.00	0.00
29	KNKRB 0-06- d.1 0104-0400 ³⁾	Podbudowa z tłucznia betonowego gr 15cm	m ³				8.85	
		-- Robocizna -- Robotnicy'	r-g	0.2000	0.00	0.0000		
		-- Materiały -- Tłuczeń betonowy 0/30	m ³	1.1000	0.00	0.0000		
		Materiały inne	%	0.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt -- zagęszczarka mechaniczna	m-g	1.5000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 29						0.0000	8.85	0.00
30	KNR 2-31 d.1 0105-05 ¹⁾	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²				59	
		-- Robocizna --	r-g	0.2136	0.00	0.0000		
		-- Materiały -- piasek	m ³	0.0389	0.00	0.0000		
		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0088	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 30						0.0000	59.00	0.00
31	KNR 2-31 d.1 0105-06 ¹⁾	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 2	m ²				59	
		-- Robocizna --	r-g	0.0790	0.00	0.0000		
		-- Materiały -- piasek	m ³	0.0258	0.00	0.0000		
		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0058	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 31						0.0000	59.00	0.00
32	KNR 0-11- d.1 0317-0100 ⁴⁾	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 6cm	m ²				59	
		-- Robocizna -- Robotnicy gr.I''''	r-g	0.0300	0.00	0.0000		
		Brukarze gr.III	r-g	0.5900	0.00	0.0000		
		Robotnicy gr.II	r-g	0.6300	0.00	0.0000		
		-- Materiały -- Piasek	m ³	0.0800	0.00	0.0000		
		Cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0100	0.00	0.0000		
		kostka	m ²	1.0100	0.00	0.0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		Tarcza diamentowa do cięcia kamieni naturalnych i betonu	szt.	0.0100	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
		Ubijak spalinowy	m-g	0.0500	0.00	0.0000		
		Piła do ciecia płytek	m-g	0.0300	0.00	0.0000		
Razem pozycja 32						0.0000	59.00	0.00
33	KNR 4-04	Rozebranie płytek ceramicznych z cokołu	m ²				1.8	
d.1	0504-03 2)	-- Robocizna --	r-g	0.5200	0.00	0.0000		
Razem pozycja 33						0.0000	1.80	0.00
34	KNR-W 4-01	Naprawa tynku po demontażu płytek	szt.				1.8	
d.1	0707-01 5)	-- Robocizna --	r-g	2.2800	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
		cement portlandzki z dodatkami"25"	kg	7.8000	0.00	0.0000		
		ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0072	0.00	0.0000		
		piasek do zapraw	m ³	0.0399	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
		betoniarka 150 dm3	m-g	0.0700	0.00	0.0000		
Razem pozycja 34						0.0000	1.80	0.00
35	KNP 01 0112-	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odległość do 20 m w jednym poziomie	m ³				26	
d.1	01.01 6)	-- Robocizna --	r-g	1.4000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 35						0.0000	26.00	0.00
36	KNP 01 0112-	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego - dodatek za każde dalsze 10 m	m ³				26	
d.1	03.01 6)	Krotność = 2						
		-- Robocizna --	r-g	0.3600	0.00	0.0000		
Razem pozycja 36						0.0000	26.00	0.00
37	KNR 4-04-	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³				26	
d.1	1103-040 4)	-- Materiały --	m ³	1.0000	0.00	0.0000		
		Utylizacja						
		-- Sprzęt --						
		samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0.1770	0.00	0.0000		
Razem pozycja 37						0.0000	26.00	0.00
38	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch.samowyl.-	m ³				26	
d.1	1103-05 2)	dod.za każdy nast.rozp. 1 km						
		Krotność = 9						
		-- Sprzęt --						
		samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0.3330	0.00	0.0000		
Razem pozycja 38						0.0000	26.00	0.00
39	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m	m ²				945	
d.1	1604-01 7)	-- Robocizna --	r-g	0.5482	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
		płyty pomostowe robocze	m ²	0.0141	0.00	0.0000		
		płyty komunikacyjne długie	m ²	0.0004	0.00	0.0000		
		płyty komunikacyjne krótkie	m ²	0.0002	0.00	0.0000		
		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.00003	0.00	0.0000		
		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0.00018	0.00	0.0000		
		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.00002	0.00	0.0000		
		haki do muru	kg	0.0120	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
		rusztowanie rurowe	m-g	0.1560	0.00	0.0000		
Razem pozycja 39						0.0000	945.00	0.00
40	KNR-W 4-01	Naprawa tynków zewnętrznych przed malowaniem -przyjęto 20% powierzchni-ściany zewnętrzne	m ²				102.4	
d.1	0724-02 5)	-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		-- Materiały --	r-g	0.6200	0.00	0.0000		
		cement portlandzki z dodatkami"25"	kg	3.0000	0.00	0.0000		
		ciasto wapienne (wapno gaszone)	m³	0.0024	0.00	0.0000		
		piasek do zapraw	m³	0.0147	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0300	0.00	0.0000		
		betoniarka 150 dm3	m-g	0.0300	0.00	0.0000		
Razem pozycja 40						0.0000	102.40	0.00
41	KNR-W 4-01	Naprawa tynków zewnętrznych przed	m²				86.6	
d.1	0724-02 5)	malowaniem -przyjęto 20% powierz- chni-ściany szczytowe						
		-- Robocizna --	r-g	0.6200	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
		cement portlandzki z dodatkami"25"	kg	3.0000	0.00	0.0000		
		ciasto wapienne (wapno gaszone)	m³	0.0024	0.00	0.0000		
		piasek do zapraw	m³	0.0147	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0300	0.00	0.0000		
		betoniarka 150 dm3	m-g	0.0300	0.00	0.0000		
Razem pozycja 41						0.0000	86.60	0.00
42	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emul- syjnymi elewacji - ściany zewnętrzne	m²				512	
d.1	1204-03 8)	-- Robocizna --	r-g	0.1470	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
		farby emulsyjne nawierzchniowe	dm³	0.3030	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 42						0.0000	512.00	0.00
43	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emul- syjnymi elewacji - ściany szczytowe	m²				433	
d.1	1204-03 8)	-- Robocizna --	r-g	0.1470	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
		farby emulsyjne nawierzchniowe	dm³	0.3030	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 43						0.0000	433.00	0.00

PODSUMOWANIE

Chodniki

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Chodniki				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.III 1993 biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd.III 1994 biuletyny do 9 1996
3	KNKRB
4	KNR
5	WACETOB wyd.I 1997
6	MBiPMB 1982-1985
7	ORGBUD wyd. spec. 1998

Lp.	Wydawnictwo
8	ORGBUD wyd.I 1988 biuletyny do 9 1996