

Przedmiar robót

Zagospodarowanie terenu

Obiekt	Remont elementów wspólnych w budynku mieszkalnym wielorodzinnym wraz z zagospodarowaniem otoczenia
Budowa	89-600 Chojnice ul. Piłsudskiego 22
Inwestor	Wspólnota Mieszkaniowa Chojnice ul. Piłsudskiego 22

Sporządził Andrzej Tyborski

ANDRZEJ TYBORSKI

technik budowlany
Up. bud. GP-KZ 3342/101/91

Chojnice

"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50

Remont elementów wspólnych w budynku mieszkalnym wielorodzinnym wraz z zagospodarowaniem otoczenia

Nr	Opis robót
1.	Roboty rozbiórkowe
2.	Chodnik
3.	Utwardzenie terenu

Remont elementów wspólnych w budynku mieszkalnym wielorodzinnym wraz z zagospodarowaniem otoczenia

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
1. Roboty rozbiórkowe						
1	KNR 2-31 0810/05 Rozebranie mechaniczne nawierzchni z betonu grubości 12cm 45,00 m2 Robocizna Robotnicy gr.II Sprzęt Sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5m3/min	r-g m-g	0,8284 0,2888			
2. Chodnik						
2	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 34,00 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały pomocnicze Sprzęt Walec wibracyjny samojezdny 7,5t Spycharka gąsienicowa 75KM	r-g % m-g m-g	0,0028 0,5 0,0043 0,0039			
3	KNR 2-31 0104/05 Warstwa odsączająca grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie 34,00 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Piasek Materiały pomocnicze Sprzęt Walec statyczny samojezdny 10t	r-g m3 % m-g	0,0826 0,123 0,5 0,0041			
4	KNR 2-31 0104/06 Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm (Krotność= 10) 34,00 m2 Robocizna Robotnicy gr.II Materiały Piasek Materiały pomocnicze Sprzęt Walec statyczny samojezdny 10t	r-g m3 % m-g	0,0048 0,0123 0,5 0,0004			
5	KNR 2-31 0511/01 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypce piaskowej 34,00 m2 Robocizna Brukarze gr.III Robotnicy gr.II Materiały Kostka brukowa betonowa 6cm szara Piasek Materiały pomocnicze Sprzęt Wibrator powierzchniowy Piła do cięcia płytek	r-g r-g m2 m3 % m-g m-g	0,4356 0,6535 1,025 0,0763 0,5 0,13 0,025			
3. Utwardzenie terenu						
6	KNR 2-31 0101/01 Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 320,00 m2 Robocizna Robotnicy gr.II Sprzęt Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM) Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	r-g m-g m-g	0,0376 0,0035 0,0086			

Remont elementów wspólnych w budynku mieszkalnym wielorodzinnym wraz z zagospodarowaniem otoczenia

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
7	KNR 2-01 0211/05 Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami przedsiębiorstwi o pojemności łyżki 0,40m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach 64,00 m ³ Robocizna Robotnicy gr.I Sprzęt Koparka gąsienicowa 0,40m ³ Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) Samochód samowyladowczy 5-10t	r-g m-g m-g m-g	0,0352 0,052 0,0254 0,1108			
8	KNR 2-01 0214/01 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po terenie lub drogach gruntowych (Krotność= 12) 64,00 m ³ Robocizna Robotnicy gr.I Sprzęt Samochód samowyladowczy 5-10t	r-g m-g	0,0042 0,0156			
9	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 320,00 m ² Robocizna Robocizna razem Materiały pomocnicze Sprzęt Walec wibracyjny samojezdny 7,5t Spycharka gąsienicowa 75KM	r-g % m-g m-g	0,0028 0,5 0,0043 0,0039			
10	KNR 2-31 0402/05 Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40m 3,19 m ³ Robocizna Betoniarze gr.II Robotnicy gr.II	r-g r-g	0,18 0,18			
11	KNR 2-31 0403/03 Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej 55,45 m Robocizna Robocizna razem Materiały Krawężnik drogowy betonowy ścięty 100x30x15cm Piasek Cement portlandzki 35 Materiały pomocnicze	r-g m m ³ t %	0,429 1,02 0,0127 0,0039 0,5			
12	KNR 2-31 0114/01 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm 320,00 m ² Robocizna Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I Materiały Mieszanka piaskowo-tłuczniowa granitowa do nawierzchni drogowych Materiały pomocnicze Sprzęt Równiarka samojezdna 74kW (100KM) Walec statyczny samojezdny 10t	r-g r-g t % m-g m-g	0,0021 0,0147 0,489 0,5 0,0026 0,0182			
13	KNR 2-31 0114/02 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= -10) 320,00 m ²					

Remont elementów wspólnych w budynku mieszkalnym wielorodzinnym wraz z zagospodarowaniem otoczenia

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Robocizna					
	Robotnicy gr.II	r-g	0,0004			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0001			
	Materialy					
	Mieszanka piaskowo-tłuczniowa granitowa do nawierzchni drogowych	t	0,0246			
	Materiały pomocnicze	%	0,5			
	Sprzęt					
	Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	0,0001			
14	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	0,0004			
	KNR 2-31 0114/03 Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm					
	320,00 m2					
	Robocizna					
	Robotnicy gr.II	r-g	0,0019			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0103			
	Materialy					
	Żwir dekoracyjny	m3	0,0982			
15	Materiały pomocnicze	%	0,5			
	Sprzęt					
	Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	0,0023			
	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	0,0127			
	KNR 2-31 0114/04 Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= -3)					
	320,00 m2					
	Robocizna					
	Robotnicy gr.II	r-g	0,0001			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0001			
	Materialy					
	Żwir dekoracyjny	m3	0,0123			
	Materiały pomocnicze	%	0,5			
	Sprzęt					
	Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	0,0001			
	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	0,0002			
Razem						

Remont elementów wspólnych w budynku mieszkalnym wielorodzinnym wraz z zagospodarowaniem otoczenia

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	0,57		
2	Brukarze gr.III	r-g	14,81		
3	Robocizna razem	r-g	27,60		
4	Robotnicy gr.I	r-g	13,08		
5	Robotnicy gr.II	r-g	73,65		
	Razem		129,71		

Remont elementów wspólnych w budynku mieszkalnym wielorodzinnym wraz z zagospodarowaniem otoczenia

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Cement portlandzki 35	t	0,22		
2	Kostka brukowa betonowa 6cm szara	m2	34,85		
3	Krawężnik drogowy betonowy ścięty 100x30x15cm	m	56,56		
4	Mieszanka piaskowo-tłuczniowa granitowa do nawierzchni drogowych	t	77,76		
5	Piasek	m3	11,65		
6	Żwir dekoracyjny	m3	19,63		
	Razem				

Remont elementów wspólnych w budynku mieszkalnym wielorodzinnym wraz z zagospodarowaniem otoczenia

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Koparka gąsienicowa 0,40m3	m-g	3,33		
2	Piła do cięcia płytek	m-g	0,85		
3	Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	1,17		
4	Samochód samowyladowczy 5-10t	m-g	19,07		
5	Sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5m3/min	m-g	13,00		
6	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)	m-g	1,63		
7	Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	1,12		
8	Spycharka gąsienicowa 75KM	m-g	1,38		
9	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	8,69		
10	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	4,28		
11	Wibrator powierzchniowy	m-g	4,42		
	Razem		58,94		