

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : WYKONANIE REMONTU UTWARDZENIA TERENU PRZY BUDYNKU SĄDU
ADRES INWESTYCJI : MALBORK, UL. POCZTY GDAŃSKIEJ
INWESTOR : SĄD REJONOWY W MALBORKU
ADRES INWESTORA : UL. 17 MARCA 3, MALBORK

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : JANUSZ LEŚNIEWSKI - KOSZTORYSANT

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : II - kwartał 2020 r.

NARZUTY

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

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PARKING					
1		WYKONANIE NAWIERZCHNI Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ			
1	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
d.1	0807-03 z.o.2.13. 9902-01	3.0	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²		
d.1	0801-03	60.5	m ²	60.500	
				RAZEM	60.500
3	KNR-W 4-01	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość 5 km	m ³		
d.1	0109-19 0109-20	(3.0+60.5)*0.12	m ³	7.620	
				RAZEM	7.620
4	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 53 cm	m ²		
d.1	0101-01 0101-02	670	m ²	670.000	
				RAZEM	670.000
5	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 5 km (grunt kat. III)	m ³		
d.1	0109-06 0109-08	670.0*0.53	m ³	355.100	
				RAZEM	355.100
6	KNR-W 2-01	Mechaniczne plantowanie terenu przeznaczonego do melioracji z przemieszczeniem na odległość 100 m spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) - ANALOGIA WYRÓWNIANIE TERENU	ha		
d.1	0411-01	0.067	ha	0.067	
				RAZEM	0.067
7	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.1	0104-07	670	m ²	670.000	
				RAZEM	670.000
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.1	0114-01	670	m ²	670.000	
				RAZEM	670.000
9	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.1	0114-02	0.067	ha	0.067	
				RAZEM	0.067
10	KNR 2-31	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - BETON B-15	m ²		
d.1	0109-01 0109-02	670	m ²	670.000	
				RAZEM	670.000
11	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0105-07	670	m ²	670.000	
				RAZEM	670.000
12	NNRNKB	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m ²	m ²		
d.1	231 0511-03	670	m ²	670.000	
				RAZEM	670.000
13	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.1	0402-04	110*0.3*0.4	m ³	13.200	
				RAZEM	13.200
14	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1	0407-05	110	m	110.000	
				RAZEM	110.000
15		DEMONTAŻ POKRYW ŻELIWNYCH I BETONOWYCH W CELU DOSTOSOWANIA DO NOWEJ NAWIERZCHNI	szt.		
d.1	wycena indywidualna	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
16		PRZENIESIENIE ISTNIEJĄCEGO WPUSTU ULICZNEGO DO NOWEJ LOKALIZACJI	szt.		
d.1	wycena indywidualna	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1	KNR-W 2-18 0530-02	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m ³ - elementy dozbrajane - ANALOGIA REGULACJA WYSOKOŚCI WŁAZÓW ŻELIWNYCH 0.5*6	m ³ m ³	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
18 d.1	KNR-W 2-18 0529-01	Osadzenie włazów żeliwnych o ciężarze do 60 kg w studzienkach i komorach - PONOWNY MONTAŻ WŁAZÓW PO REGULACJI WYSOKOŚCI 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
2		PRZENIESIENIE STOJAKÓW ROWEROWYCH			
19 d.2	wycena indywidualna	PRZENIESIENIA STOJAKÓW ROWEROWYCH	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		REMONT WEJŚCIA DO PIWNICY			
20 d.3	wycena indywidualna	REMONT ZEJŚCIA DO PIWNICY WRAZ Z ZADASZENIEM	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.3	KNR 4-04 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 4.5*1.95	m ² m ²	 8.775	 8.775
				RAZEM	8.775
22 d.3	KNR-W 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
23 d.3	KNR-W 2-01 0304-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) 4.5*1.8*1.0	m ³ m ³	 8.100	 8.100
				RAZEM	8.100
24 d.3	KNR-W 4-01 0348-04	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowej 4.55*1.5*0.25	m ³ m ³	 1.706	 1.706
				RAZEM	1.706
25 d.3	KNR-W 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 2.5*1.0*0.15	m ³ m ³	 0.375	 0.375
				RAZEM	0.375
26 d.3	KNR-W 4-01 0212-04	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 0.7	m ³ m ³	 0.700	 0.700
				RAZEM	0.700
27 d.3	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 4.55*1.8*0.25	m ³ m ³	 2.048	 2.048
				RAZEM	2.048
28 d.3	KNR-W 2-02 0220-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 4.6*0.35	m ² m ²	 1.610	 1.610
				RAZEM	1.610
29 d.3	KNR-W 2-02 1101-05	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 2.5*1.0*0.15	m ³ m ³	 0.375	 0.375
				RAZEM	0.375
30 d.3	KNR-W 2-02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu 1.0	m ³ m ³	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
31 d.3	wycena indywidualna	WYKONANIE ZADASZENIA NAD ZEJŚCIEM DO PIWNICY (1,95 m x 4,5 m) - KONSTRUKCJA STALOWA Z PROFILI ZAMKNIĘTYCH, POKRYCIE Z BLACHY STALOWEJ OCYNKOWANEJ I POWLEKANEJ W KOLORZE GRAFITOWYM, ŁĄCZONEJ SYSTEMOWO NA RĄBEK STOJĄCY, BLACHA UŁOŻONA NA DESKOWANIU Z HEBLOWANYCH DESEK GR. 2,5 CM MALOWANYCH LAKIEROBEJCĄ W KOLORZE BRĄZOWYM 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
PARKING						
1		WYKONANIE NAWIERZCHNI Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ				
1	KNR 2-31 0807-03 z.o.2.13. 9902-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 26-75 pojazdów na godzinę	m ²	3.0		
2	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²	60.5		
3	KNR-W 4-01 0109-19 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiernych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetonowych na odległość 5 km	m ³	(3.0+60.5)* 0.12 = 7.620		
4	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 53 cm	m ²	670		
5	KNR-W 4-01 0109-06 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km (grunt kat. III)	m ³	670.0*0.53 = 355.100		
6	KNR-W 2-01 0411-01	Mechaniczne plantowanie terenu przeznaczonego do melioracji z przemieszczeniem na odległość 100 m spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) - ANALOGIA WYRÓWNIANIE TERENU	ha	0.067		
7	KNR 2-31 0104-01 07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	670		
8	KNR 2-31 0114-01 01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	670		
9	KNR-W 2-01 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0.067		
10	KNR 2-31 0109-01 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - BETON B-15	m ²	670		
11	KNR 2-31 0105-01 07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²	670		
12	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m ²	m ²	670		
13	KNR 2-31 0402-01 04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	110*0.3*0.4 = 13.200		
14	KNR 2-31 0407-01 05	Obrzeża betonowe w wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	110		
15	d.1 wycena indywidualna	DEMONTAŻ POKRYW ŻELIWNÝCH I BETONOWÝCH W CELU DOSTOSOWANIA DO NOWEJ NAWIERZCHNI	szt.	5		
16	d.1 wycena indywidualna	PRZENIESIENIE ISTNIEJĄCEGO WPUSTU ULICZNEGO DO NOWEJ LOKALIZACJI	szt.	1		
17	KNR-W 2-18 0530-02	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m ³ - elementy dozbrajane - ANALOGIA REGULACJA WYSOKOŚCI WŁAZÓW ŻELIWNÝCH	m ³	0.5*6 = 3.000		
18	KNR-W 2-18 0529-01	Osadzenie wiazów żeliwnych o ciężarze do 60 kg w studzienkach i komorach - PONOWNY MONTAŻ WŁAZÓW PO REGULACJI WYSOKOŚCI	szt.	6		
Razem dział: WYKONANIE NAWIERZCHNI Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ						
2		PRZENIESIENIE STOJAKÓW ROWEROWÝCH				
19	d.2 wycena indywidualna	PRZENIESIENIA STOJAKÓW ROWEROWÝCH	kpl.	1		
Razem dział: PRZENIESIENIE STOJAKÓW ROWEROWÝCH						
3		REMONT WEJŚCIA DO PIWNICY				
20	d.3 wycena indywidualna	REMONT WEJŚCIA DO PIWNICY WRAZ Z ZADASZENIEM	kpl.	1		
21	KNR 4-04 0506-03 04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	4.5*1.95 = 8.775		
22	KNR-W 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	szt.	1		
23	KNR-W 2-01 0304-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III)	m ³	4.5*1.8*1.0 = 8.100		
24	KNR-W 4-01 0348-04	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowej	m ³	4.55*1.5* 0.25 = 1.706		
25	KNR-W 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³	2.5*1.0*0.15 = 0.375		
26	KNR-W 4-01 0212-04	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³	0.7		
27	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³	4.55*1.8* 0.25 = 2.048		
28	KNR-W 2-02 0220-05	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²	4.6*0.35 = 1.610		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
29 d.3	KNR-W 2-02 1101-05	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³	2.5*1.0*0.15 = 0.375		
30 d.3	KNR-W 2-02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	1.0		
31 d.3	wycena indywidualna	WYKONANIE ZADASZENIA NAD ZEJŚCIEM DO PIWNICY (1.95 m x 4,5 m) - KONSTRUKCJA STALOWA Z PROFILI ZAMKNIĘTYCH, POKRYCIE Z BLACHY STALOWEJ OCYNKOWANEJ I POWLEKANEJ W KOLORZE GRAFITOWYM, ŁŹCZONEJ SYSTEMOWO NA RĄBEK STOJĄCY, BLACHA UŁOŻONA NA DESKOWANIU Z HEBLOWANYCH DESEK GR. 2,5 CM MALOWANYCH LAKIEROBEJCĄ W KOLORZE BRĄZOWYM	kpl.	1		
Razem dział: REMONT WEJŚCIA DO PIWNICY						

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	WYKONANIE NAWIERZCHNI Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ						
2	PRZENIESIENIE STOJAKÓW ROWEROWYCH						
3	REMONT WEJŚCIA DO PIWNICY						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: