

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
1	KNR 2-25	Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach metalowych obetonowanych - odcięcie przy betonowym cokole obmiar = 156.455 m ²	m ²					
d.1	0307-03							
1*		-- R -- Robotnicy gr.I 0.51 r-g/m ²	r-g	79.792				
2*		-- S -- Samochód skrzyniowy 5t 0.01 m-g/m ²	m-g	1.565				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR 2-25	Rozebranie bramy z siatki na ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - brama wjazdowa z furtką obmiar = 5.680 m ²	m ²					
d.1	0312-03							
1*		-- R -- Monterzy gr.II 0.18 r-g/m ²	r-g	1.022				
2*		Robotnicy gr.I 0.46 r-g/m ²	r-g	2.613				
3*		-- S -- Samochód skrzyniowy 5t 0.05 m-g/m ²	m-g	0.284				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR 2-25	Rozebranie furtki stalowej ze słupkami stalowymi obmiar = 1.550 m ²	m ²					
d.1	0313-04							
1*		-- R -- Cieśle gr.II 0.04 r-g/m ²	r-g	0.062				
2*		Robotnicy gr.I 0.85 r-g/m ²	r-g	1.318				
3*		-- S -- Samochód skrzyniowy 5t 0.48 m-g/m ²	m-g	0.744				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4	KNR 4-04	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym obmiar = 1.500 t	t					
d.1	1107-01							
1*		-- R -- Robotnicy gr.I 1.71 r-g/t	r-g	2.565				
2*		-- S -- Samochód skrzyniowy do 5t 0.83 m-g/t	m-g	1.245				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5	KNR 4-04	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km Krotność = 9 obmiar = 1.500 t	t					
d.1	1107-04							
1*		-- S -- Samochód skrzyniowy do 5t 0.036*9=0.324 m-g/t	m-g	0.486				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		REMONT COKOŁU BETONOWEGO						
6	KNR 4-01 d.2 0101-04	Roboty wstępne i przygotowawcze - zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30cm - odkopanie cokołu dla wykonania remontu obmiar = 9.628 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robotnicy gr.I 1.23 r-g/m ³	r-g	11.842				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
7	KNR K-21 d.2 0105-01	Czyszczenie wodne wysokociśnieniowe powierzchni betonowych niemalowanych przy naprawie konstrukcji obmiar = 120.350 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0.38 r-g/m ²	r-g	45.733				
2*		-- M -- Woda 234 dm ³ /m ²	dm ³	28161.900				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2 %(od M)	%	2.000				
4*		-- S -- Agregat wodny wysokociśnieniowy (hydromonitor 60-120MPa) 0.24 m-g/m ²	m-g	28.884				
5*		Ciągnik kołowy 29-37kW (40-50KM) 0.01 m-g/m ²	m-g	1.204				
6*		Przyczepa skrzyniowa 3,5t 0.01 m-g/m ²	m-g	1.204				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
8	KNR K-21 d.2 0202-02	Ręczna naprawa konstrukcji betonowych - wykonanie warstwy szczepnej w konstrukcjach betonowych niezbrojonych na powierzchniach pionowych - przyjęto 20% pow. cokołu obmiar = 24.070 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0.17 r-g/m ²	r-g	4.092				
2*		-- M -- CERESIT CD30 - mineralna warstwa szczepna 1.6 kg/m ²	kg	38.512				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2 %(od M)	%	2.000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
9	KNR K-21 d.2 0203-02	Ręczna naprawa konstrukcji betonowych niezbrojonych na powierzchniach pionowych przez wypełnienie ubytków o głębokości 5-50mm zaprawą cementowo-polimerową PCC obmiar = 12.040 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0.66 r-g/m ²	r-g	7.946				
2*		-- M -- CERESIT CD25 - cementowo-polimerowa zaprawa naprawcza 40 kg/m ²	kg	481.600				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2 %(od M)	%	2.000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10	KNR K-21 d.2 0206-03	Szpachlowanie metodą ręczną powierzchni betonów monolitycznych i natryskowych na ścianach, szpachlami cementowo-polimerowymi PCC, warstwą grubości 1mm - współczynnik do Rx2 obmiar = 120.350 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0.13*2=0.26 r-g/m ²	r-g	31.291				
2*		-- M -- CERESIT CD24 - szpachla cementowo-polimerowa PCC 1.5 kg/m ²	kg	180.525				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2 %(od M)	%	2.000				
4*		-- S -- Mieszarka do zapraw 3,0m3/h 0.01 m-g/m ²	m-g	1.204				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
11	KNR K-21 d.2 0206-09	Szpachlowanie powierzchni szpachlami cementowo-polimerowymi PCC warstwą grubości 1mm - dodatek za każdy 1mm grubości warstwy dla metody ręcznej Krotność = 2 obmiar = 120.350 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0.084*2=0.168 r-g/m ²	r-g	20.219				
2*		-- M -- CERESIT CD24 - szpachla cementowo-polimerowa PCC 1.5*2=3 kg/m ²	kg	361.050				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2 %(od M)	%	2.000				
4*		-- S -- Mieszarka do zapraw 3,0m3/h 0.01*2=0.02 m-g/m ²	m-g	2.407				
5*		Agregat do zapraw natryskowych 0.07*2=0.14 m-g/m ²	m-g	16.849				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
12	KNR-W 2-02 d.2 1510-11	Malowanie dwukrotne zewnętrznych betonu bez gruntowania obmiar = 120.350 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0.176 r-g/m ²	r-g	21.182				
2*		-- M -- Farba silikonowa nawierzchniowa na tynki, szara 0.347 dm ³ /m ²	dm ³	41.761				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5 %(od M)	%	1.500				
4*		-- S -- Środek transportowy 0.0004 m-g/m ²	m-g	0.048				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
13	KNR 4-01 d.2 0105-01	Zasypanie wykopów z przetrzaniem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii I-II obmiar = 14.752 m ³	m ³					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robotnicy gr.I 1.04 r-g/m ³	r-g	15.342				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
14	KNR 4-01 d.2 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km obmiar = 2.069 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robotnicy gr.I 1.39 r-g/m ³	r-g	2.876				
2*		-- S -- Samochód skrzyniowy 5t 0.72 m-g/m ³	m-g	1.490				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
15	KNR 4-01 d.2 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 9 obmiar = 2.069 m ³	m ³					
1*		-- S -- Samochód skrzyniowy 5t 0.02*9=0.18 m-g/m ³	m-g	0.372				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

REMONT COKOŁU BETONOWEGO

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		MONTAŻ NOWEGO OGRODZENIA						
16	KNR-W 2-25 d.3 0307-01	Budowa ogrodzenia panelowego h=1,53m, śr. drutu 5mm, oczko 50x200mm, ocynkowany i malowany proszkowo, osadzone na istniejącym cokole betonowym, kolor do uzgodnienia z Zamawiającym obmiar = 182.377 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0.79 r-g/m ²	r-g	144.078				
2*		-- M -- Ogrodzenie panelowe ocynkowane i malowane proszkowo na kolor uzgodniony z inwestorem h=1,53m, r drutu 5mm, oczko 50x200mm (panel 3D), wraz ze wszelkimi akcesoriami (kapturki na słupki, klamry mocujące z podkładkami PCV i śrubami, podstawa słupka dostosowana do montażu na cokole betonowym, kolki montażowe) 1 m ² /m ²	m ²	182.377				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5 %(od M)	%	1.500				
4*		-- S -- Środek transportowy 0.04 m-g/m ²	m-g	7.295				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17	KNR 2-23 d.3 0402-03	Furtka stalowa z wypełnieniem z siatki panelowej zgodnej z ogrodzeniem panelowym obmiar = 2.000 szt	szt					
1*		-- R -- Monterzy gr.III 0.77*0.955=0.73535 r-g/szt	r-g	1.471				
2*		Monterzy gr.II 3.08*0.955=2.9414 r-g/szt	r-g	5.883				
3*		Malarze gr.II 1.16*0.955=1.1078 r-g/szt	r-g	2.216				
4*		Robotnicy gr.I 1.48*0.955=1.4134 r-g/szt	r-g	2.827				
5*		-- M -- Furtka stalowa z wypełnieniem z siatki panelowej jako w ogrodzeniu wym. 1,00x1,75m, wyposażona w szyld, klamkę oraz wkładkę 1 kpl	kpl	1.000				
6*		Furtka stalowa z wypełnieniem z siatki panelowej jako w ogrodzeniu wym. 1,15x1,50m, wyposażona w szyld, klamkę oraz wkładkę 1 kpl	kpl	1.000				
7*		Furtka stalowa z wypełnieniem z siatki panelowej jako w ogrodzeniu wym. 1,15x1,85m, wyposażona w szyld, klamkę oraz wkładkę 1 dm ³	dm ³	1.000				
8*		Materiały pomocnicze (od M) 1 %(od M)	%	1.000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
18	KNR 2-23 d.3 0402-02	Brama przesuwna szer. 2,5m, wysokość 1,5 m z furtką 1m (całość) sztacheta pinowa 20x20 rozstaw 50mm kolor antracyt ral 7016 mat obmiar = 0.000 szt	szt					
1*		-- R -- Monterzy gr.III 0.77*0.955=0.73535 r-g/szt	r-g	0.000				
2*		Monterzy gr.II 10.08*0.955=9.6264 r-g/szt	r-g	0.000				
3*		Malarze gr.II 8.31*0.955=7.93605 r-g/szt	r-g	0.000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Robotnicy gr.I 8.19*0.955=7.82145 r-g/szt	r-g	0.000				
5*		-- M -- Bramy stalowe - jednostkowy wyrób warsztatowy 1 kpl./szt	kpl.	0.000				
6*		Materiały pomocnicze (od M) 1 %(od M)	%	1.000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

MONTAŻ NOWEGO OGRODZENIA

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		PODEST Z KOSTKI BETONOWEJ DLA TZW. FURTKI EWAKUACYJNEJ						
19	KNR 2-31 d.4 0102-01	Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - wsp. do Rx2 za małe powierzchnie obmiar = 2.700 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy gr.II 0.4287*2=0.8574 r-g/m ²	r-g	2.315				
2*		-- S -- Walec wibracyjny jednoosiowy 0,6t 0.0433 m-g/m ²	m-g	0.117				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
20	KNR 2-31 d.4 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II - wsp. do Rx2 za małe powierzchnie obmiar = 2.700 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy gr.I 0.1315*2=0.263 r-g/m ²	r-g	0.710				
2*		-- M -- Woda 0.005 m ³ /m ²	m ³	0.014				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 0.5 %(od M)	%	0.500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
21	KNR 2-31 d.4 0104-01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie - wsp. do Rx2 za małe powierzchnie obmiar = 2.700 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy gr.II 0.0938*2=0.1876 r-g/m ²	r-g	0.507				
2*		Robotnicy gr.I 0.0141*2=0.0282 r-g/m ²	r-g	0.076				
3*		-- M -- Piasek 0.123 m ³ /m ²	m ³	0.332				
4*		Woda 0.005 m ³ /m ²	m ³	0.014				
5*		Materiały pomocnicze (od M) 0.5 %(od M)	%	0.500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
22	KNR 2-31 d.4 0105-05	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o grubości po zagęszczeniu 3cm - wsp. do Rx2 za małe powierzchnie obmiar = 2.700 m ²	m ²					
1*		-- R -- Betoniarze gr.II 0.0227*2=0.0454 r-g/m ²	r-g	0.123				
2*		Robotnicy gr.II 0.1776*2=0.3552 r-g/m ²	r-g	0.959				
3*		Robotnicy gr.I 0.0133*2=0.0266 r-g/m ²	r-g	0.072				
4*		-- M -- Piasek 0.0389 m ³ /m ²	m ³	0.105				
5*		Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków 0.0088 t/m ²	t	0.024				
6*		Woda 0.0045 m ³ /m ²	m ³	0.012				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		Materiały pomocnicze (od M) 0.5 %(od M)	%	0.500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
23	KNR 2-31 d.4 0105-06	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm - wsp. do Rx2 za małe powierzchnie Krotność = 17 obmiar = 2.700 m ²	m ²					
1*		-- R -- Betoniarze gr.II (0.0076*2=0.0152)*17=0.2584 r-g/m ²	r-g	0.698				
2*		Robotnicy gr.II (0.0319*2=0.0638)*17=1.0846 r-g/m ²	r-g	2.928				
3*		-- M -- Piasek 0.0129*17=0.2193 m ³ /m ²	m ³	0.592				
4*		Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków 0.0029*17=0.0493 t/m ²	t	0.133				
5*		Woda 0.0015*17=0.0255 m ³ /m ²	m ³	0.069				
6*		Materiały pomocnicze (od M) 0.5 %(od M)	%	0.500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
24	KNR 2-31 d.4 0401-01	Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe - wsp. do Rx2 za małe powierzchnie obmiar = 6.000 m	m					
1*		-- R -- Robotnicy gr.I 0.0749*2=0.1498 r-g/m	r-g	0.899				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
25	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki - wsp. do Rx2 za małe powierzchnie obmiar = 0.500 m ³	m ³					
1*		-- R -- Betoniarze gr.II 4.28*2=8.56 r-g/m ³	r-g	4.280				
2*		Robotnicy gr.II 4.28*2=8.56 r-g/m ³	r-g	4.280				
3*		Robotnicy gr.I 0.46*2=0.92 r-g/m ³	r-g	0.460				
4*		-- M -- Mieszanka betonowa 1.04 m ³ /m ³	m ³	0.520				
5*		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm 0.04 m ³ /m ³	m ³	0.020				
6*		Piasek 0.27 m ³ /m ³	m ³	0.135				
7*		Woda 0.47 m ³ /m ³	m ³	0.235				
8*		Materiały pomocnicze (od M) 0.5 %(od M)	%	0.500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
26	KNR 2-31 d.4 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - wsp. do Rx2 za małe powierzchnie obmiar = 6.000 m	m					
1*		-- R -- Brukarze gr.II 0.1202*2=0.2404 r-g/m	r-g	1.442				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Robotnicy gr.I 0.1569*2=0.3138 r-g/m	r-g	1.883				
		-- M --						
3*		Obrzeża betonowe 30x8cm 1.02 m/m	m	6.120				
4*		Piasek 0.0055 m³/m	m³	0.033				
5*		Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków 0.0016 t/m	t	0.010				
6*		Woda 0.0014 m³/m	m³	0.008				
7*		Materiały pomocnicze (od M) 0.5 %(od M)	%	0.500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
27	KNR 2-31 d.4 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm kolorowej, układane na podspłce cementowo-piaskowej - wsp. do Rx2 za małe powierzchnie obmiar = 2.700 m²	m²					
		-- R --						
1*		Brukarze gr.III 0.4937*2=0.9874 r-g/m²	r-g	2.666				
2*		Robotnicy gr.II 0.7405*2=1.481 r-g/m²	r-g	3.999				
		-- M --						
3*		Kostka brukowa betonowa 6cm kolorowa 1.025 m²/m²	m²	2.768				
4*		Piasek 0.0788 m³/m²	m³	0.213				
5*		Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków 0.0117 t/m²	t	0.032				
6*		Woda 0.026 m³/m²	m³	0.070				
7*		Materiały pomocnicze (od M) 0.5 %(od M)	%	0.500				
		-- S --						
8*		Wibrator powierzchniowy 0.13 m-g/m²	m-g	0.351				
9*		Piła do cięcia płytek 0.025 m-g/m²	m-g	0.068				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

PODEST Z KOSTKI BETONOWEJ DLA TZW. FURTKI EWAKUACYJNEJ

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

CAŁY KOSZTORYS				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				
				OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	KNR 2-25 0307-03	Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach metalowych obetonowanych - odcięcie przy betonowym cokole 4.35*1.30 (65.10-1.00)*1.30 51.90*1.30	m ² m ² m ²	5.655 83.330 67.470	
				RAZEM	156.455
2 d.1	KNR 2-25 0312-03	Rozebranie bramy z siatki na ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - brama wjazdowa z furtką 3.55*1.60	m ² m ²	5.680	
				RAZEM	5.680
3 d.1	KNR 2-25 0313-04	Rozebranie furtki stalowej ze słupkami stalowymi 1.00*1.55	m ² m ²	1.550	
				RAZEM	1.550
4 d.1	KNR 4-04 1107-01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym 1.5	t t	1.500	
				RAZEM	1.500
5 d.1	KNR 4-04 1107-04	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km Krotność = 9 1.5	t t	1.500	
				RAZEM	1.500
2		REMONT COKOŁU BETONOWEGO			
6 d.2	KNR 4-01 0101-04	Roboty wstępne i przygotowawcze - zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30cm - odkopanie cokołu dla wykonania remontu (4.35+65.10-1.00+51.90)*2*0.20*0.20	m ³ m ³	9.628	
				RAZEM	9.628
7 d.2	KNR K-21 0105-01	Czyszczenie wodne wysokociśnieniowe powierzchni betonowych niemalowanych przy naprawie konstrukcji (4.35+65.10-1.00+51.90)*(0.45+0.25+0.30)	m ² m ²	120.350	
				RAZEM	120.350
8 d.2	KNR K-21 0202-02	Ręczna naprawa konstrukcji betonowych - wykonanie warstwy sczepnej w konstrukcjach betonowych niezbrojonych na powierzchniach pionowych - przyjęto 20% pow. cokołu 24.07	m ² m ²	24.070	
				RAZEM	24.070
9 d.2	KNR K-21 0203-02	Ręczna naprawa konstrukcji betonowych niezbrojonych na powierzchniach pionowych przez wypełnienie ubytków o głębokości 5-50mm zaprawą cementowo-polimerową PCC 12.04	m ² m ²	12.040	
				RAZEM	12.040
10 d.2	KNR K-21 0206-03	Szpachlowanie metodą ręczną powierzchni betonów monolitycznych i natryskowych na ścianach, szpachlami cementowo-polimerowymi PCC, warstwą grubości 1mm - współczynnik do Rx2 120.35	m ² m ²	120.350	
				RAZEM	120.350
11 d.2	KNR K-21 0206-09	Szpachlowanie powierzchni szpachlami cementowo-polimerowymi PCC warstwą grubości 1mm - dodatek za każdy 1mm grubości warstwy dla metody ręcznej Krotność = 2 120.35	m ² m ²	120.350	
				RAZEM	120.350
12 d.2	KNR-W 2-02 1510-11	Malowanie dwukrotne zewnętrznych betonu bez gruntowania 120.35	m ² m ²	120.350	
				RAZEM	120.350
13 d.2	KNR 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii I-II 14.752	m ³ m ³	14.752	
				RAZEM	14.752
14 d.2	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km 22.418*0.07 0.5	m ³ m ³ m ³	1.569 0.500	
				RAZEM	2.069
15 d.2	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 9 2.069	m ³ m ³	2.069	
				RAZEM	2.069
3		MONTAŻ NOWEGO OGRODZENIA			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.3	KNR-W 2-25 0307-01	Budowa ogrodzenia panelowego h=1,53m, śr. drutu 5mm, oczko 50x200mm, ocynkowany i malowany proszkowo, osadzone na istniejącym cokole betonowym, kolor do uzgodnienia z Zamawiającym 4.35*1.53 (65.10-1.00)*1.53 (51.90-1.15)*1.53	m ² m ² m ² m ²	6.656 98.073 77.648	
				RAZEM	182.377
17 d.3	KNR 2-23 0402-03	Furtki stalowe z wypełnieniem z siatki panelowej zgodnej z ogrodzeniem panelowym 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
18 d.3	KNR 2-23 0402-02	Brama przesuwna szer. 2,5m, wysokość 1,5 m z furtką 1m (całość) sztacheta piniowa 20x20 rozstaw 50mm kolor antracyt ral 7016 mat 1 wg szkicu - wyrób jednostkowy	szt		
				RAZEM	0.000
4		PODEST Z KOSTKI BETONOWEJ DLA TZW. FURTKI EWAKUACYJNEJ			
19 d.4	KNR 2-31 0102-01	Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - wsp. do Rx2 za małe powierzchnie 1.80*1.50	m ² m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
20 d.4	KNR 2-31 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II - wsp. do Rx2 za małe powierzchnie 2.7	m ² m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
21 d.4	KNR 2-31 0104-01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie - wsp. do Rx2 za małe powierzchnie 2.7	m ² m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
22 d.4	KNR 2-31 0105-05	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o grubości po zagęszczeniu 3cm - wsp. do Rx2 za małe powierzchnie 2.7	m ² m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
23 d.4	KNR 2-31 0105-06	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm - wsp. do Rx2 za małe powierzchnie Krotność = 17 2.7	m ² m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
24 d.4	KNR 2-31 0401-01	Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe - wsp. do Rx2 za małe powierzchnie 1.80+1.20+1.20+1.80	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
25 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki - wsp. do Rx2 za małe powierzchnie 0.5	m ³ m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
26 d.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - wsp. do Rx2 za małe powierzchnie 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
27 d.4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej - wsp. do Rx2 za małe powierzchnie 2.7	m ² m ²	2.700	
				RAZEM	2.700