

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku garażowo - magazynowego - zagospodarowanie terenu
ADRES INWESTYCJI : 09-400 Płock ul. Strzelecka 3
INWESTOR : SP Wojewódzka Stacja Pogotowia Ratunkowego i Transportu Sanitarnego w Płocku
ADRES INWESTORA : 09-400 Płock Narodowych Sił Zbrojnych 5

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Wiesław Brykała
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1.1	KNR 2-31 0810-05	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm	m ²		
		895	m ²	895.000	
				RAZEM	895.000
1.2	KNR 2-31 0810-06	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu - każdy dalszy 1 cm grubości - kr. = 8	m ²		
		895	m ²	895.000	
				RAZEM	895.000
1.3	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych i obrzeży na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		41+52	m	93.000	
				RAZEM	93.000
1.4	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		803	m ²	803.000	
				RAZEM	803.000
1.5	KNR 2-31 0101-02 kr.= 12,6	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - kr. = 5,40	m ²		
		803	m ²	803.000	
				RAZEM	803.000
1.6	KNR 2-25 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m ²		
		{długość ogrodzenia} 5.21+5.23+9.40+16.11+60.00		95.950	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		95.50*1.50	m ²	95.950	
				143.250	
				RAZEM	143.250
1.7	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 10 km	m ³		
		895*0.20+93*0.3*0.15+95.99*0.25*0.10	m ³	185.585	
				RAZEM	185.585
1.8	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi z korytowania samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m ³		
		803*0.27	m ³	216.810	
				RAZEM	216.810
1.9	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu i ziemi	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Utwardzenie terenu			
2.1	KNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		803	m ²	803.000	
				RAZEM	803.000
2.2	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - podsypka cementowo - piaskowa	m ²		
		803	m ²	803.000	
				RAZEM	803.000
2.3	KNR 2-31 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - zmniejszenie podsypki cementowo - piaskowej o 5 cm do 15 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = -1	m ²	803.000	
		803		RAZEM	803.000
2.4	KNR 2-23 0301-02	Ułożenie podkładu na gruncie z gruzu betonowego grub. 20 cm	m ³		
		803*0.2	m ³	160.600	
				RAZEM	160.600
2.5	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 4 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		803	m ²	803.000	
				RAZEM	803.000
2.6	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka szara, pasy wydzielienia miejsc parkingowych z kostki czerwonej	m ²		
		803	m ²	803.000	
				RAZEM	803.000
3		Krawężniki			
3.1	KNR 2-31 0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe w gruncie kat.III-IV (część w miejscu rozebranych)	m		
		93*0.5	m	46.500	
				RAZEM	46.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.2	KNR-W 2-01 0208-02 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km - wywóz ziemi 93*0.4*0.2*0.5	m ³ m ³	 3.720	
				RAZEM	3.720
3.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 93*(0.4+0.2)*0.2	m ³ m ³	 11.160	
				RAZEM	11.160
3.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 93	m m	 93.000	
				RAZEM	93.000
4		Opaska wokół budynku			
4.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych - opaska betonowa przy budynku 41.00*0.1	m ³ m ³	 4.100	
				RAZEM	4.100
4.2	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV 41.00	m ² m ²	 41.000	
				RAZEM	41.000
4.3	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - podsypka piaskowa pod opaskę 41.00	m ² m ²	 41.000	
				RAZEM	41.000
4.4	KNR 0-11 0321-01	Opaska przy budynku z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 41.00	m ² m ²	 41.000	
				RAZEM	41.000
4.5	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod obrzeża trawnikowe 41/0.5	m m	 82.000	
				RAZEM	82.000
4.6	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 83.00	m m	 83.000	
				RAZEM	83.000
5		Ogrodzenie terenu			
5.1	KNR 2-01 0312-07	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat. gruntu IV) - pod słupki 95.50/2.5+1	dół. dół.	 39.200	
				RAZEM	39.200
5.2	kalk. własna	Zabetonowanie prefabrykowanych słupów betonowych w gniazdach 39	szt. szt.	 39.000	
				RAZEM	39.000
5.3	kalk. własna	Osadzenie pręseł panelowych wys. 153 cm zgrzewanych z drutu stalowego ocynkowanego malowanego proszkowo w kolorze zielonym 95.5*1.53	m ² m ²	 146.115	
				RAZEM	146.115
5.4	kalk. własna	Montaż prefabrykowanych betonowych podmurówek ogrodzenia 95.50	mb mb	 95.500	
				RAZEM	95.500
6		Porządkowanie terenów zieleni			
6.1	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy 100	m ³ m ³	 100.000	
				RAZEM	100.000
6.2	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim 100*0.05	m ³ m ³	 5.000	
				RAZEM	5.000
6.3	KNR 2-21 0404-01	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia 0.01	ha ha	 0.010	
				RAZEM	0.010
7		Altana śmietnikowa			
7.1	KNR 2-25 0102-01 analogia	Montaż typowej, gotowej altany śmietnikowej o wym. 4,90x3,40 m (zgodnie z opisem w projekcie) 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000