

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA ZADANIA : Remont chodników i dróg przy budynku nr 20 i 135 wraz z montażem słupków parkingowych
ADRES ZADANIA : Ul. Gen. Sylwestra Kaliskiego 2, 00-908 Warszawa
INWESTOR : Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego
ADRES INWESTORA : Ul. Gen. Sylwestra Kaliskiego 2, 00-908 Warszawa
BRANŻA : Drogowa+sanitarna

WYKONAWCA :

INWESTOR: Sekcja Przygotowania Inwestycji i Remontów
Wojskowej Akademii Technicznej
Kierownik Sekcji

Data opracowania

Data zatwierdzenia inż. Zbigniew Krupa

28.06.2017.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ROBOTY PARKINGOWE					
1		DROGI			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	d.1. analiza indywidualna	Geodezyjne wytyczenie obiektu drogowego w terenie wraz z przygotowaniem koncepcji miejsc postojowych i parkingowych oraz przejść i ciągów pieszych. 2500	m ²		
			m ²	2500.000	
				RAZEM	2500.000
2	d.1. analiza indywidualna	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0.25	ha		
			ha	0.250	
				RAZEM	0.250
3	d.1. analiza indywidualna	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 13*5+6*6+7*5+6*8+3*8+13*8*0.6+0.5*5*6.4+6.5*36+15*6.5*1.2+13*6.5	m ²		
			m ²	721.900	
				RAZEM	721.900
4	d.1. analiza indywidualna	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 10.1+36+15*2+50+70+33+41+43	m		
			m	313.100	
				RAZEM	313.100
5	d.1. analiza indywidualna	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 41+33+20	m		
			m	94.000	
				RAZEM	94.000
6	d.1. analiza indywidualna	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej 41*2+33*1.5	m ²		
			m ²	131.500	
				RAZEM	131.500
7	d.1. analiza indywidualna	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.3*0.25+0.15*0.30*poz.4+poz.5*0.08*0.3+poz.6*0.07	m ³		
			m ³	206.026	
				RAZEM	206.026
8	d.1. analiza indywidualna	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km do 4 km poz.7	m ³		
			m ³	206.026	
				RAZEM	206.026
9	d.1. analiza indywidualna	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek (31.5*5+31.5*5+10.1*5)*0.15	m ²		
			m ²	54.825	
				RAZEM	54.825
10	d.1. analiza indywidualna	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II) poz.9	m ³		
			m ³	54.825	
				RAZEM	54.825
11	d.1. analiza indywidualna	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km do 4 km poz.9	m ³		
			m ³	54.825	
				RAZEM	54.825
1.2		PODBUDOWA			
12	d.1. analiza indywidualna	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni 36*6.5+13*8*0.6+0.5*5*6.4+36*2*5+10.1*5+36*5*2+10.1*5	m ²		
			m ²	1133.400	
				RAZEM	1133.400
13	d.1. analiza indywidualna	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników poz.6+20*1.4	m ²		
			m ²	159.500	
				RAZEM	159.500
14	d.1. analiza indywidualna	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.12+poz.13	m ²		
			m ²	1292.900	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1292.900
15	d.1. analiza indywidualna	Badania podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	kpl		
	2	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
16	d.1. analiza indywidualna	Podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem Rm=5,0MPa, warstwa gr.15 cm	m ²		
	2	poz.13	m ²	159.500	
				RAZEM	159.500
17	d.1. analiza indywidualna	Warstwa dolna podbudowy z betonu kruszonego gr. 25 cm	m ²		
	2	poz.12	m ²	1133.400	
				RAZEM	1133.400
1.3		ELEMENTY ULIC			
18	d.1. analiza indywidualna	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
	3	poz.4+36*2+10.1+5*8	m	435.200	
				RAZEM	435.200
19	d.1. analiza indywidualna	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
	3	poz.5+20	m	114.000	
				RAZEM	114.000
1.4		NAWIERZCHNIA			
20	d.1. analiza indywidualna	Nawierzchnia na jezdniach manewrowych i chodnikach z kostki betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
	4	poz.14	m ²	1292.900	
				RAZEM	1292.900
21	d.1. analiza indywidualna	Uzupełnienie niezbrojonych płyt z betonu monolitycznego	m ³		
	4	(13*5+6*6+7*5+6*8+3*8)*0.4	m ³	83.200	
				RAZEM	83.200
1.5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
22	d.1. analiza indywidualna	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²		
	5	1000	m ²	1000.000	
				RAZEM	1000.000
23	d.1. analiza indywidualna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl		
	5	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
24	d.1. analiza indywidualna	Regulacja pionowa studzienek dla krutek ściekowych ulicznych	szt.		
	5	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
25	d.1. analiza indywidualna	Czyszczenie kanalizacji deszczowej samochodem WUKO wraz z kamerowaniem odcinka kanalizacji - 200 mb	kpl		
	5	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
26	d.1. analiza indywidualna	Czyszczenie nawierzchni z kostki granitowej wraz z usunięciem wszystkich zanieczyszczeń i uzupełnieniem spoin.	m ²		
	5	70 *25	m ²	1750.000	
				RAZEM	1750.000
1.6		6 OZNAKOWANIE DOCELOWE			
27	d.1. analiza indywidualna	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane mechanicznie	m ²		
	6	70	m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
2		SŁUPKI I PARKINGI			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	analiza indywidualna	Dostawa i montaż słupków ograniczających wjazd na tereny zielone montowane w trawnikach. Stłpki drogowe U-12b obetonowane	szt.		
		1100	szt.	1100.000	
				RAZEM	1100.000
29	analiza indywidualna	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²		
		1100	m ²	1100.000	
				RAZEM	1100.000
3		DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA			
30	analiza indywidualna	Sporządzenie dokumentacji powykonawczej wykonanych robót	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 27	DROGI	0.00				0.00%
1.1	1 - 11	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	0.00				0.00%
1.2	12 - 17	PODBUDOWA	0.00				0.00%
1.3	18 - 19	ELEMENTY ULIC	0.00				0.00%
1.4	20 - 21	NAWIERZCHNIA	0.00				0.00%
1.5	22 - 26	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	0.00				0.00%
1.6	27 - 27	6 OZNAKOWANIE DOCELOWE	0.00				0.00%
2	28 - 29	SŁUPKI I PARKINGI	0.00				0.00%
3	30 - 30	DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA	0.00				0.00%
		RAZEM	0.00				0.00%
Ogółem wartość kosztorysowa robót			0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł