

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Aranżacja wejścia do budynku MEiL Politechniki Warszawskiej
ADRES INWESTYCJI : Warszawa ul. Nowowiejska 24
INWESTOR : Wydział Mechaniki Energetyki i Lotnictwa Politechniki Warszawskiej
ADRES INWESTORA : Warszawa ul. Nowowiejska 24
BRANŻA : BUDOWLANA, DROGOWA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Grodzki
SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. M.Smoleńska
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2018

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45100000-8	Roboty rozbiórkowe	1	11
2	45233120-6	Chodnik	12	18
3	45233120-6	Zjazd do garażu	19	23
4	45233120-6	Krawężniki i obrzeża	24	27
5	45112700-2	Mała architektura	28	31
6	45421100-5	Wymiana drzwi stalowych w wiatrolapie (wraz z obróbką osadzenia i malowaniem ścian w wiatrolapie)	32	32
7	45410000-4	Naprawa uszkodzeń w murkach oporowych na zjeździe z wykończeniem ich gotową masą tynkarską	33	33
8	45112710-5	Urządzenie zieleńców	34	40

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	4510000-8	Roboty rozbiórkowe			
1	KNR AT-03 0101-02	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6 cm	m		
		14,00	m	14,00	
				RAZEM	14,00
2	KNR 2-31 d.1 0803-03 0803-04	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 6 cm	m ²		
		30	m ²	30,00	
				RAZEM	30,00
3	KNR AT-03 0101-04	Cięcie piłą podbudowy betonowej na gł. 6 cm	m		
		14,00	m	14,00	
				RAZEM	14,00
4	KNR AT-03 0101-05	J.w. - dodatek za każdy 1 cm ponad 6 cm Krotność = 14 poz.3	m		
			m	14,00	
				RAZEM	14,00
5	KNR 2-31 d.1 0801-03 0801-04	Rozebranie podbudowy betonowej o grubości 20 cm	m ²		
		30	m ²	30,00	
				RAZEM	30,00
6	KNR 2-31 d.1 0815-02	Rozbiórka nawierzchni z płyt betonowych chodnikowych	m ²		
		42	m ²	42,00	
				RAZEM	42,00
7	KNR 2-31 d.1 0813-06	Rozebranie krawężników kamiennych 20x30 cm	m		
		15	m	15,00	
				RAZEM	15,00
8	KNR 2-31 d.1 0814-02	Rozebranie obrzeży gazonowych	m		
		25	m	25,00	
				RAZEM	25,00
9	KNR 2-31 d.1 0801-03 0801-04	Rozebranie nawierzchni betonowej zjazdu do garażu o grubości 20 cm	m ²		
		25	m ²	25,00	
				RAZEM	25,00
10	KNR 4-01 d.1 0212-03	Rozbiórka betonowych murków oporowych zbrojonych	m ³		
		0,54	m ³	0,54	
				RAZEM	0,54
11	KNR 4-01 d.1 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu i materiałów z rozbiórki (wraz z kosztem utylizacji)	m ³		
		poz.2*0,06	m ³	1,80	
		poz.5*0,20	m ³	6,00	
		poz.6*0,07	m ³	2,94	
		poz.7*0,20*0,30	m ³	0,90	
		poz.8*0,08*0,30	m ³	0,60	
		poz.9*0,20	m ³	5,00	
		poz.10	m ³	0,54	
				RAZEM	17,78
2	45233120-6	Chodnik			
12	KNR 2-31 d.2 0103-02	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III 90,60+5,00	m ²		
			m ²	95,60	
				RAZEM	95,60
13	KNR 2-31 d.2 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		90,60	m ²	90,60	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	90,60
14	KNR 2-31 d.2 0114-03 0114-04	Podbudowa z pospółki - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm poz.13	m ² m ²	90,60	
				RAZEM	90,60
15	analiza indywidualna	Stabilizacja podbudowy z pospółki j.w. cementem Rm=1.5 MPa poz.13	m ² m ²	90,60	
				RAZEM	90,60
16	KNR 2-31 d.2 0114-03 0114-04	Podbudowa z pospółki - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm 5,00	m ² m ²	5,00	
				RAZEM	5,00
17	KNR 2-31 d.2 0109-01 0109-02	Podbudowa betonowa z betonu C10/12 - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm poz.16	m ² m ²	5,00	
				RAZEM	5,00
18	KNR 2-31 d.2 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm 90,60+5,00	m ² m ²	95,60	
				RAZEM	95,60
3	45233120-6	Zjazd do garażu			
19	KNR 2-31 d.3 0103-02	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III 18,00	m ² m ²	18,00	
				RAZEM	18,00
20	KNR 2-31 d.3 0114-03 0114-04	Podbudowa z pospółki - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.19	m ² m ²	18,00	
				RAZEM	18,00
21	KNR 2-31 d.3 0109-01 0109-02	Podbudowa betonowa z betonu C10/12 - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm poz.19	m ² m ²	18,00	
				RAZEM	18,00
22	KNR 2-31 d.3 0308-03 0308-04	Nawierzchnia betonowa z betonu C30/37 (B-37) - warstwa o grubości 20 cm poz.19	m ² m ²	18,00	
				RAZEM	18,00
23	KNR 2-31 d.3 0701-01	Barierka ze stali nierdzewnej na zjeździe 12	m m	12,00	
				RAZEM	12,00
4	45233120-6	Krawężniki i obrzeża			
24	KNR 2-31 d.4 0404-04	Krawężniki kamienne o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 19	m m	19,00	
				RAZEM	19,00
25	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod krawężniki - z betonu C12/15 (B-15) 0,087*19,00	m ³ m ³	1,65	
				RAZEM	1,65
26	KNR 2-31 d.4 0403-05	Opornik betonowy 12x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej 6,5	m m	6,50	
				RAZEM	6,50
27	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod opornik - z betonu C12/15 (B-15) 0,062*6,50	m ³ m ³	0,403	
				RAZEM	0,403

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5	45112700-2	Mała architektura			
28	d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż ławki z oparciem w/g projektu (ławka zakotwiona do fundamentu betonowego)	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
29	d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż ławki bez oparcia w/g projektu (ławka zakotwiona do fundamentu betonowego)	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
30	d.5 kalk. własna	Dostawa i ustawienie kosza na odpadki w/g projektu - (kosz zakotwiony do fundamentu betonowego)	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
31	d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż stojaka na rowery w/g projektu (stojak zakotwiony do fundamentu betonowego)	szt		
		5	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
6	45421100-5	Wymiana drzwi stalowych w wiatrołapie (wraz z obróbką obsadzenia i malowaniem ścian w wiatrołapie)			
32	d.6 wycena indywidualna	Wymiana drzwi stalowych w wiatrołapie (wraz z obróbką obsadzenia i malowaniem ścian w wiatrołapie)	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
7	45410000-4	Naprawa uszkodzeń w murkach oporowych na zjeździe z wykończeniem ich gotową masą tynkarską			
33	d.7 wycena indywidualna	Naprawa uszkodzeń w murkach oporowych na zjeździe z wykończeniem ich gotową masą tynkarską. - pow. 8,0 m2.	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
8	45112710-5	Urządzenie zieleńców			
34	d.8 KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy 0,2	m ³		
			m ³	0,20	
				RAZEM	0,20
35	d.8 KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km poz.34	m ³		
			m ³	0,20	
				RAZEM	0,20
36	d.8 KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km Krotność = 2 poz.34	m ³		
			m ³	0,20	
				RAZEM	0,20
37	d.8 KNR 2-21 0105-01	Wykopanie krzewów w celu przesadzenia	szt.		
		15	szt.	15,00	
				RAZEM	15,00
38	d.8 KNR 2-21 0302-05	Sadzenie krzewów j.w. z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
		15	szt.	15,00	
				RAZEM	15,00
39	d.8 KNR 2-21 0213-01 + KNR 2-21 0213-02	Ułożenie podłoża pod trawniki (ziemi urodzajnej) - grubość warstwy 3 cm na terenie płaskim	m ²		
		12	m ²	12,00	
				RAZEM	12,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.8	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²		
		12	m ²	12,00	
				RAZEM	12,00