

Przedmiar robót

Obiekt	„Remont nawierzchni parkingu przy ulicy Partyzantów 27a w Słupsku na działkach o numerach: 802/6 obręb 6, 802/7 obręb 6 i 804/3 obręb 6 z włączeniem się do istniejącej instalacji deszczowej na działce o numerze 802/8 w obręb 6 poprzez wykonanie awaryjnego odpływu wód opadowych z dostosowaniem parkingu do potrzeb osób niepełnosprawnych wraz z elementami małej architektury”
Rodzaj robót	Budowlana
Kod CPV	45233120-6 - Roboty w zakresie budowy dróg
Lokalizacja	ul. Partyzantów 27a 76-200 Słupsk dz. nr 802/7, 802/6, 802/2, 804/3 obręb 0006 Słupsk
Inwestor	Akademia Pomorska ul. Arciszewskiego 22 76-200 Słupsk

Przedmiar

„Remont nawierzchni parkingu przy ulicy Partyzantów 27a w Słupsku na działkach o numerach: 802/6 obręb 6, 802/7 obręb 6 i 804/3 obręb 6 z włączeniem się do istniejącej instalacji deszczowej na działce o numerze 802/8 w obręb 6 poprzez wykonanie awaryjnego odpływu wód opadowych z dostosowaniem parkingu do potrzeb osób niepełnosprawnych wraz z elementami małej architektury”

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
Roboty pomiarowe						
1	KNR 2-01 0121/02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0,04		
Roboty rozbiórkowe						
2	KNNR 6 0803/08	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki betonowej gr 8cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	82,04		
3	Kalkulacja indywidualna	Czyszczenie kostki betonowej nadającej się do ponownego wbudowania (odzysk 80% zdemontowanej kostki)	m2	82,04		
4	KNNR 6 0801/04	Rozbiórka mechaniczna podbudowy z gruntu stabilizowanego grubości 10cm	m2	82,04		
5	KNNR 6 0806/02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	73,62		
6	KNR 2-31 0812/03	Rozebranie ław z betonu pod obrzeża	m3	2,209		
7	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	322,26		
8	KNNR 1 0202/04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 w gruncie kategorii III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5t na odległość 1km	m3	273,921		
9	KNR 4-01 0349/08	Rozebranie ścian fundamentowych wykonanych z kamieni na zaprawie cementowej	m3	16,17		
10	KNR 4-04 1103/04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego	m3	338,43		
11	KNR 4-04 1103/05 (dopłata 5x)	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości	m3	338,43		
Odwodnienie liniowe						
12	KNNR 1 0307/02	Wykopy liniowe w gruncie suchym kategorii III-IV szerokości 0,8-2,5m, głębokości 1,5m o ścianach pionowych, z ręcznym wydobywaniem urobku	m3	6,336		
13	KNNR 11 0501/05	Podłoża i obsypki z kruszyw mineralnych dowiezionych	m3	2,099		
14	KNNR 11 0502/01	Rury drenarskiej z PVC w otulinie kokosowej o średnicy nominalnej 160mm	m	9,5		
15	KNNR 11 0502/05	Rury z PCW kielichowe o średnicy nominalnej 500mm - awaryjny odpływ wód opadowych z sadnikiem piasku 60 cm	m	1,5		
16	KNNR 11 0502/01	Rury z PCW kielichowe o średnicy nominalnej 150mm - odcinek do podłączenia do kanalizacji deszczowej	m	8,8		
17	KNNR 11 0501/05	Podłoża i obsypki z kruszyw łamanych fi20-31,5mm dowiezionych	m3	11,194		
18	Kalkulacja indywidualna	Sprawdzenie drożności oraz czyszczenie istniejącego odcinka kanalizacji deszczowej (odcinek od studni podłączanej do studni znajdującej się w pasie drogowym)	kpl	1		
Roboty odtworzeniowe						
19	Kalkulacja indywidualna	Badanie sondą dynamiczną poszczególnych warstw (wymagany współczynnik Id=0,97)	kpl.	1		
20	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie	m2	322,26		
21	KNR 2-31 0104/06 (dopłata 50x)	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm	m2	322,26		
22	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	322,26		
23	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 15x)	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm	m2	322,26		
24	KNR 2-25 0407/02	Wykonanie podsypki piaskowej pod nawierzchnie z płyt wielootworowych	m2	207,74		
25	KNR 2-25 0407/03	Nawierzchnie z płyt ażurowych MEBA (płyty o powierzchni do 1 m2) - budowa	m2	207,74		
26	Kalkulacja indywidualna	wypełnienie przestrzeni w płytach meba humusem	m3	5,8		
27	KNR 0-11 0316/01	Nawierzchnie z kostki betonowej POLBRUK typu 10, grubości 80mm na podsypce piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	65		
28	KNR 0-11 0316/01	Nawierzchnie z kostki betonowej POLBRUK typu 10, grubości 80mm na podsypce piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	105,82		

Przedmiar

„Remont nawierzchni parkingu przy ulicy Partyzantów 27a w Słupsku na działkach o numerach: 802/6 obręb 6, 802/7 obręb 6 i 804/3 obręb 6 z włączeniem się do istniejącej instalacji deszczowej na działce o numerze 802/8 w obręb 6 poprzez wykonanie awaryjnego odpływu wód opadowych z dostosowaniem parkingu do potrzeb osób niepełnosprawnych wraz z elementami małej architektury”

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
29	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod krawężniki	m3	2,528		
30	KNR 2-31 0403/01	Krawężniki betonowe o wymiarach 8x30cm na podsypce piaskowej	m	84,25		
31	KNR-W 2-01 0308/06	Wykopanie dołów w gruncie kategorii III o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 0,7m	dół	17		
32	KNR-W 2-02 0203/02	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 1,0m3 z ręcznym układaniem betonu	m3	1,904		
33	Kalkulacja indywidualna	Przytwierdzenie ławek oraz koszy na śmieci do stóp fundamentowych	element	5		
34	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie dokumentacji geodezyjnej powykonawczej	kpl.	1		
		Oznakowanie				
35	KNR 2-31 0706/01	Wymalowanie farbą chlorokauczukową linii oznaczających miejsca postojowe (farbą białą po obrysie) zgodne z P 18 oraz miejsca postojowe dla niepełnosprawnych P 24 (farbą białą po obrysie wypełnione farbą niebieską z oznaczeniem miejsca dla niepełnosprawnych farbą białą 3 szt)	m2	16,86		
36	KNR-W 2-01 0308/10	Wykopanie dołów w gruncie kategorii III o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 1,0m	dół	2		
37	KNR-W 2-02 0203/02	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 1,0m3 z ręcznym układaniem betonu	m3	0,256		
38	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	2		
39	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2 (Dostawa i montaż tablic informacyjnych z miejscami dla niepełnosprawnych)	szt	4		
		Mała architektura i nasadzenia				
40	KNKRB 1 0415/01	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm	m2	72,2		
41	KNKRB 1 0415/03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m2	72,2		
42	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż ławek	szt	3		
43	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż kosza na śmieci	szt	2		
44	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i motaż klombu o wym. około 1,7x1,7	kpl.	1		
45	Kalkulacja indywidualna	Nasadzenie Pęcheźnicy kalinolistnej - odmiana Luteus	szt.	26		
46	Kalkulacja indywidualna	Nasadzenia w klombie; Hortensja bukietowa "Pinky Winky"	szt.	1		
47	Kalkulacja indywidualna	Nasadzenia w klombie; Ostnica mocna "Pony Tails"	szt.	4		
48	Kalkulacja indywidualna	Nasadzenia w klombie; Hosta Stained Glass	szt.	4		
49	Kalkulacja indywidualna	Ułożenie geowłókniny dookoła strefy wypoczynku	m2	7,6		
50	Kalkulacja indywidualna	Kompostowanie korą sosnową średnio mieloną gr. 5cm	m2	9		
		Razem				
		Podatek VAT 23%				
		Ogółem kosztorys				