


PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA UL. OLSZYNKI GROCHOWSKIEJ NA ODC.
OD UL. GROCHOWSKIEJ DO UL. PABIANICKIEJ
ADRES INWESTYCJI : ULICA OLSZYNKI GROCHOWSKIEJ
INWESTOR : M. St. Warszawa Dzielnica PRAGA POŁUDNIE
ADRES INWESTORA : ul. GROCHOWSKA 274, 03-842 Warszawa
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Adam KLUJ
DATA OPRACOWANIA : 30. 10. 2015

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:


mgr inż. Adam Kluj
Nr upr. ST 873/88
We 845/94
04-778 Warszawa
ul. Odeska 31

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Lp.	Podsta- wa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
PRZEBUDOWA ULICY OLSZYNKI GROCHOWSKIEJ						
1 Kod CPV 74233600-7, CPV 45111100-9 Roboty przygotowawcze budowlane,						
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.20		
2 d.1	KNR 2-21 0107-04 D.01.01.0 1.	Zabezpieczenie drzew o śr. ponad cm na okres wykonywania robót ziemnych	szt.	30		
3 d.1	KNR 2-21 0217-02	Ręczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej z transportem taczkami (grunt zadarniony)	m ³	100		
4 d.1	KNNR 1 0113-01 D.01.02.0 2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	300		
5 d.1	KNNR 6 0805-05	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm i kostki betonowej na podsypce piaskowej, wywóz	m ²	950		
6 d.1	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej, wywóz	m	170		
7 d.1	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej, wywóz	m	440		
8 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu, wywóz	m ³	28		
9 d.1	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie, grubość 10 cm, wywóz Krotność = 2.5	m ²	1465		
10 d.1	KNNR 6 0802-02	Rozebranie nawierzchni z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie, wywóz	m ²	2450		
11 d.1	KNNR 6 0805-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem, wywóz	m ²	80		
12 d.1	KNNR 6 0802-0610	Mechaniczne rozebranie nawierzchni (podbudowy) z betonu o grubości 14 cm, wywóz	m ²	80		
Razem dział Kod CPV 74233600-7, CPV 45111100-9 Roboty przygotowawcze budowlane,						
2 Kod CPV 45111200-0, Roboty ziemne, korytowanie, profilowanie						
13 d.2	KNNR 6 0102-03	Koryta gł. 40 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni- jezdni.	m ²	1390		
14 d.2	KNNR 6 0102-02	Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni i wjazdów	m ²	100		
15 d.2	KNNR 6 0102-01	Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników	m ²	990		
16 d.2	KNNR 1 0201-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl. do 20 km.	m ³	774		
17 d.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	2459		
Razem dział Kod CPV 45111200-0, Roboty ziemne, korytowanie, profilowanie						
3 Kod CPV 45233252-0, CPV 45233330-1, Konstrukcja i elementy nawierzchni - jezdni						

Lp.	Podsta- wa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
18 d.3	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające z pospółki zagęszczane mechanicznie o gr. 15 cm	m ²	1390		
19 d.3	KNNR 6 0113-02	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanymi i górna zamykająca gr. 20 cm,	m ²	1390		
20 d.3	KNNR 6 0403-03 D.08.01.0 1	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	399		
21 d.3	KNNR 6 0403-03 D.08.01.0 1	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	100		
22 d.3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod ściek z elementów prefabrykowanych betonowa zwykła	m ³	8		
23 d.3	KNR AT- 03 0402- 02	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w trzech rzędach,	m	120		
24 d.3	KNNR 6 1005-06 D.04.03.0 1	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²	1390		
25 d.3	KNNR 6 1005-07 D.04.03.0 1	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych warstw bitumicznych	m ²	1390		
26 d.3	KNNR 6 0110-03 D.04.07.0 1	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 7 cm, AC 22P , asfalt 35/50, grubość warstwy 7 cm.	m ²	1390		
27 d.3	KNNR 6 1005-06 D.04.03.0 1	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²	1390		
28 d.3	KNNR 6 1005-07 D.04.03.0 1	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych warstw bitumicznych	m ²	1390		
29 d.3	KNNR 6 0309-02 D.05.03.0 5/02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) z AC 11S 50/70, gr. warstwy 5 cm Krotność = 1.25	m ²	1390		
Razem dział Kod CPV 45233252-0, CPV 45233330-1, Konstrukcja i elementy nawierzchni - jezdni						
4 Kod CPV 45233222-1, CPV 45233330-1, Chodniki - nawierzchnia z płyt betonowych						
30 d.4	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające z pospółki zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm,	m ²	956		
31 d.4	KNNR 6 0113-06	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanymi gr. 15 cm	m ²	956		
32 d.4	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	195		
33 d.4	KNNR 6 0503-03	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem. Płyty układane w "karo" z infułą. (chodniki i opaski)	m ²	956		

Lp.	Podsta- wa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
34 d.4	KNNR 6 0503-08	Chodniki z płyt betonowych grubości 6 cm na posypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową, płyty z wypustami na przejściu dla pieszych	m ²	16		
Razem dział Kod CPV 45233222-1, CPV 45233330-1, Chodniki - nawierzchnia z płyt betonowych						
5 Kod CPV 45233222-1, CPV 45233330-1, Konstrukcja nawierzchni- wjazdy i miejsca postojowe- kostka brukowa betonowa						
35 d.5	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające z pospółki zagęszczane mechanicznie o gr.15cm,	m ²	193		
36 d.5	KNNR 6 0403-03 D.08.01.0 1	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	86		
37 d.5	KNNR 6 0113-02	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanymi 0/31,5 mm, gr. 20 cm	m ²	97		
38 d.5	KNNR 6 0113-02	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanymi 0/31,5 mm, gr. 15 cm Krotność = 0.75	m ²	96		
39 d.5	KNNR 6 0502-04 D.05.03.2 3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grafitowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - miejsca w chodniku dla postoju pojazdów.	m ²	96		
40 d.5	KNNR 6 0502-04 D.05.03.2 3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej czerwonej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - wjazdy istniejące do przebudowy	m ²	97		
Razem dział Kod CPV 45233222-1, CPV 45233330-1, Konstrukcja nawierzchni- wjazdy i miejsca postojowe- kostka brukowa betonowa						
6 Kod CPV 452324451-8, Odwodnienie, roboty towarzyszące						
41 d.6	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.	4		
42 d.6	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	3		
43 d.6	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.	19		
44 d.6	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.	3		
45 d.6	KNR 2-21 0101-04 D.06.01.0 1	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odl. 20 km.	m ³	1		
46 d.6	KNR 2-21 0213-01 D.06.01.0 1	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grub.warstwy 2 cm	ha	0.02		
47 d.6	KNR 2-21 0213-02 D.06.01.0 1	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dod.za każdy nast. 1 cm grub.warstwy - gr. 8 cm Krotność = 8	ha	0.02		
48 d.6	KNNR 1 0503-01 D.02.01.0 1	Plantowanie (obrobienie na czysto) terenu wykonywane ręcznie w gruntach kat.I-III	m ²	200		

Lp.	Podsta- wa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
49 d.6	KNNR 1 0507-01 D.06.01.0 1	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. - nasiona traw	m ²	200		
Razem dział Kod CPV 452324451-8, Odwodnienie, roboty towarzyszące						
7 Kod CPV 45233290-8 Stała organizacja ruchu						
50 d.7	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	14		
51 d.7	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ²	szt.	22		
52 d.7	KNNR AT-04 0210-02 D.07.02.0 1	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odbłaskowe (PEO) najezdniowe osadzone w gniazdach z trzpieniem, klejone	szt.	5		
53 d.7	KNNR 6 0705-06 D.07.01.0 1	Oznakowanie poziome jezdni farbą chloro-kauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m ²	16		
54 d.7	KNNR 6 0705-02 D.07.01.0 1	Oznakowanie poziome jezdni farbą chloro-kauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe, pola martwe, ciągłe malowane mechanicznie	m ²	48		
55 d.7	KNNR 2-31 0701-03 D.07.06.0 2	wygrozdzenia na chodnikach, U 12c - słupki zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu.	szt	115		
Razem dział Kod CPV 45233290-8 Stała organizacja ruchu						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: