

PRZEDMIAR ROBÓT				
UTWARDZENIE TERENU NA DZIAŁCE NR EWID. 70 W M. WOJCIECHÓW Gmina Jastrzębia, powiat radomski				
Lp.	Podstawa	Nazwa grupy asortymentowej. Opis pozycji kosztorysowej.	Nazwa jedn. obmiar.	Ilość jedn. obmiar.
1	2	3	4	5
I. Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe - CPV 45100000-8, 45110000-1				
1	OST D-01.01.01 BCD I 2018 analogia	"Roboty pomiarowe w tym: 1. Wykonanie przez uprawnionego geodetę: a)tyczenia jezdni, utwardzenia, rowu, zjazdów. b)sporządzenia pomiarów kontrolnych zgodnie ze specyfikacją techniczną c)sporządzenia w 3 egzemplarzach inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej, wszystkich obiektów inżynierskich d)przeniesienia kolidujących punktów geodezyjnych 2. Wykonanie pomiarów uzupełniających i innych prac pomiarowych koniecznych do prawidłowej realizacji robót =1642+105=1747=0,17	ha	0,17
2	OST D-01.02.04 BCD I 2018	Rozebranie nawierzchni chodnika kostki brukowej wraz z podbudową: =7,0*2,0=14,0	m ²	14,00
3	OST D-01.02.04 BCD I 2018	Rozebranie krawężnika betonowego wraz z rozebraniem ław betonowych: =6,0	m	6,00
4	OST D-01.02.04 BCD I 2018	Likwidacji istniejącego oznakowania poziomego: 1)Linie segregacyjne P-1b: =120,0*0,04=4,8 2)Linie krawędziowa P-7: =0,06*33,0=1,98 Łącznie: 4,80+1,98=6,78	m ²	6,78
II. Roboty ziemne - CPV 45111200-0				
5	OST D-02.01.01 BCD I 2018	Wykopy związane z korytowaniem pod konstrukcję zjazdów, ław krawężnika, wraz z odwiezieniem nadmiaru urobku na odległość do 5km w miejsce wskazane przez Inwestora: 1)Zjazdy: =(51,0+54,0)*0,51=53,55 2)Ławy krawężnika: =(52+17,5+19,5+42+5+5+12+37+26+10)*0,5*0,35=39,55 Łącznie: 53,55+39,55=93,1	m ³	93,10
6	OST D-02.01.01 BCD I 2018	Ręczne wykopy pod zakładane rury ochronne, wraz z odwiezieniem nadmiaru urobku na odległość do 5km w miejsce wskazane przez Inwestora: 1)Rury ochronne na kable teletechniczne: =(4,0+31,0+2*36,0)*0,4*1,0=42,8 2)Rury ochronne na kable eN: =2*8,0*0,4*1,0=6,4 3)Rury rezerwowe dla kabli eN: =2*8,0*0,4*1,0=6,4 Łącznie: 42,8+6,4+6,4=55,6	m ³	55,60
7	OST D-02.03.01 BCD I 2018	Formowanie nasypów z gruntu dowiezionego G1: =30	m ³	30,00
III. Podbudowa - CPV 45233220-7				
8	OST D-04.01.01 BCD I 2018	Profilowanie i zagęszczanie istniejącej nawierzchni z kruszywa oraz podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni: 1)Plac: =1642,0 2)Zjazdy publiczne: =51,0+54,0=105,0 3)Ławy krawężnika: =(52+17,5+19,5+42+5+5+12+37+26+10+6,0)*0,35=81,2 4)Chodnik przy przejściu: =7,0*2,0=14,0 Łącznie: 1642,0+105,0+81,2+14,0=1 842,2	m ²	1842,20

9	OST D-04.02.01 BCD I 2018	Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża z kruszywa naturalnego 0/11,2mm gr. 10cm pod konstrukcję ław krawężników: 1) Ławy krawężnika: $= (52+17,5+19,5+42+5+5+12+37+26+10+6,0) * 0,35 = 81,2$	m ²	81,20
10	OST D-04.05.00 BCD I 2018	Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża z CBGM 0/11,2mm C1,5/2,0 gr. 20cm z wytwórni pod konstrukcję zjazdów publicznych: $= 105,0$	m ²	105,00
11	OST D-04.04.02 BCD I 2018	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63,0mm gr. 20cm pod konstrukcję: 1) Plac: $= 1642,0$ 2) Zjazdy publiczne: $= 51,0+54,0=105,0$ Łącznie: $1642,0+105,0=1 747,0$	m ²	1747,00
IV. Krawężniki i obrzeża - CPV 45233200-1				
12	OST D-08.01.01b BCD I 2018	Krawężniki betonowe typu lekkiego o wymiarach 15x30x100cm wraz z wykonaniem ław z betonu C12/15: $= 52+17,5+19,5+42+5+5+12+37+26+10=226,0$	m	226,00
V. Nawierzchnia - CPV 45233220-7				
13	OST D-05.03.23a BCD I 2018	Nawierzchnia placu i zjazdów z kostki betonowej wibroprasowanej bezfazowej gr. 8cm kolor szary na podsypce cementowo piaskowej 1:4 gr. 3cm: 1) Plac: $= 1642,0$ 2) Zjazdy publiczne: $= 51,0+54,0=105,0$ 3) Chodnik przy przejściu: $= 14,0$ Łącznie: $1642,0+105,0+14,0=1 761,0$	m ²	1761,00
VI. Roboty towarzyszące i wykończeniowe CPV 45232300-5, 45232000-2				
14	OST D-01.03.04 Kalkulacja własna	Założenie rur ochronnych Arot A120PS na kable teletechniczne wraz z zasypaniem i zagęszczeniem (komplet): $= 4,0+31,0+2*36,0=107,0$	m	107,00
15	OST D-01.03.02 Kalkulacja własna	Założenie rur ochronnych D=110mm na kable energetyczne wraz z zasypaniem i zagęszczeniem (komplet): $= 2*8,0=16,0$	m	16,00
16	OST D-01.03.02 Kalkulacja własna	Założenie rur rezerwowych SRS 110 na kable energetyczne wraz z zasypaniem i zagęszczeniem (komplet): $= 2*8,0=16,0$	m	16,00
17	OST D-03.02.01a BCD I 2018	Regulacja urządzeń uzbrojenia podziemnego - studnia teletechniczna wraz z wymianą pokrywy na typ ciężki klasy C o wytrzymałości na nacisk min. 25 ton: $= 1$	szt.	1,00
VII. Organizacja i urządzenia bezpieczeństwa ruchu CPV 45233290-8, 45233221-4				
18	OST D-07.02.01 BCD I 2018	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm: $= 8$	szt.	8,00
19	OST D-07.02.01 BCD I 2018	Znaki A-7: $= 1$	szt.	1,00
20	OST D-07.02.01 BCD I 2018	Znaki A-16: $= 2$	szt.	2,00
21	OST D-07.02.01 BCD I 2018	Znaki B-2: $= 2$	szt.	2,00
22	OST D-07.02.01 BCD I 2018	Znaki B-33: $= 2$	szt.	1,00

23	OST D-07.02.01 BCD I 2018	Znaki D-3: =1	szt.	1,00
24	OST D-07.01.01 BCD I 2018	Wykonanie oznakowania poziomego materiałami cienkowarstwowymi: 1)P-1e: =(13,0+5,0)*0,12=2,16 2)P-3b: =(12,0+14,0+14,0+15,0)*0,18=9,9 3)P-4: =(24,0+16,0+14,0+3,0+19,0-4,0)*0,24=17,28 4)P-7d: =4,0*0,12=0,48 5)P-10: =4,0*0,5*6,0=12,0 6)P-14: =2*3,0*0,375=2,25 Łącznie: 2,16+9,90+17,28+0,48+12,0+2,25=44,07	m ²	44,07