Przedmiar dla:
BUDOWA DROGI DOJAZDOWEJ WRAZ Z MIEJSCAMI POSTOJOWYMI przy ulicy o. M.Żelazka w Poznaniu
Branża drogowa wraz z KT

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość
1		**ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE**		
1 d.1	ST D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,39
2 d.1	ST D.01.02.01.	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni wraz z wywiezieniem dłużyc, gałęzi i usunięciem karpiny wraz z wywiezieniem i utylizacją	szt.	53,00
3 d.1	ST D.01.02.01.	Wycinanie i karczowanie krzewów wraz z wywiezieniem i utylizacją	kpl	1,00
4 d.1	ST D.01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) i gleby gr. warstwy średnio 30 cm	m2	1 914,00
5 d.1	ST D.01.02.02	Roboty ziemne koparkami w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi, grunt kat. I-III wraz z opłatą za składowanie (odwóz humusu i darniny na składowisko WYKONAWCY)	m3	246,60
2		**ROBOTY ROZBIÓRKOWE**		
6 d.2	ST D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych	m2	1 699,50
7 d.2	ST D.01.02.04	Rozebranie podbudowy, przyjęto gr. 20 cm,	m2	1 699,50
8 d.2	ST D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych	m2	365,00
9 d.2	ST D.01.02.04	Rozebranie chodnika z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	61,00
10 d.2	ST D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodnika z mas mineralno-bitumicznych	m2	17,20
11 d.2	ST D.01.02.04	Rozebranie krawężnika betonowego o wym. 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławą betonową	m	109,00
12 d.2	ST D.01.02.04	Rozebranie opornika o wym. 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławą betonową	m	47,00
13 d.2	ST D.01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych na podsypce piaskowej	m	118,00
14 d.2	ST D.01.02.04	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów	szt.	3,00
15 d.2	ST D.01.02.04	Demontaż słupków do znaków	szt.	3,00
16 d.2	ST D.01.02.04	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych	m	63,00
17 d.2	ST D.01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki na składowisko wykonawcy wraz z utylizacją	m3	1 118,20
3		**ROBOTY ZIEMNE**		
18 d.3	ST D.03.02.01	Roboty ziemne koparkami z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na składowisko wykonawcy wraz z utylizacją	m3	3 602,00
19 d.3	ST D.02.03.01	Roboty ziemne koparkami z transportem urobku ,- przywiezienie gruntu do wykonania nasypów.	m3	708,00
20 d.3	ST D.02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów,	m3	708,00
4		**KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA**		
21 d.4	ST D.08.01.01	Ława betonowa z oporem pod krawężnik i obrzeże	m3	128,90
22 d.4	ST D.08.01.01	Ława betonowa zwykła pod opornik zatopiony	m3	9,70
23 d.4	ST D.08.01.01	Krawężnik betonowy wystający o wymiarach 20x30 cm	m	1 090,00
24 d.4	ST D.08.01.01	Opornik betonowy zatopiony o wymiarach 12x25 cm	m	505,00
25 d.4	ST D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	603,00
26 d.4	ST D.08.03.01	Obrzeże elastyczne eko-bord	m	161,00
5		**PODBUDOWA**		
27 d.5	ST D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (nawierzchnia KR 3)	m2	2 897,00
28 d.5	ST D.04.05.01	Warstwa wzmacniająca podłoża z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=5,0 MPa, pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, gr. warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	2 897,00
29 d.5	ST D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym, gr. warstwy po zagęszczeniu 30 cm (nawierzchnia KR 3)	m2	2 769,00
30 d.5	ST D.04.03.01	Czyszczenie mechaniczne podbudowy z kruszywa	m2	2 769,00

31 d.5	ST D.04.03.01	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,8 kg/m2	m2	2 769,00
32 d.5	ST D.04.07.01	Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego, gr. warstwy po zagęszczeniu 7 cm (nawierzchnia KR 3)	m2	2 769,00
6		**NAWIERZCHNIA**		
33 d.6	ST D.04.03.01	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2	m2	2 769,00
34 d.6	ST D.05.03.05.B	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego, gr. warstwy po zagęszczeniu 5 cm (nawierzchnia KR 3)	m2	2 769,00
35 d.6	ST D.04.03.01	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2	m2	2 807,00
36 d.6	ST D.05.03.05.A	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego, gr. warstwy po zagęszczeniu 5 cm (nawierzchnia KR 3)	m2	2 807,00
7		**MIEJSCA POSTOJOWE, MIEJSCA POSTOJOWE DLA OSÓB**		
37 d.7	ST D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie,	m2	1 429,00
38 d.7	ST D.04.01.01	Wykonanie i zagęszczanie mechaniczne warstwy z piasku o gr.po zagęszczeniu 20 cm	m2	1 429,00
39 d.7	ST D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym, gr. warstwy po zagęszczeniu 30 cm (miejsca postojowe, plac do zawracania)	m2	1 429,00
40 d.7	ST D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej "Behaton Eko" gr. 8 cm na podsypce piaskowej, wypełnienie spoin grysem (kostka grafitowa)	m2	1 357,00
41 d.7	ST D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej pełnej typu "Behaton" gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem (kostka szara)	m2	72,00
8		**CHODNIK**		
42 d.8	ST D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie,	m2	1 182,00
43 d.8	ST D.04.01.01	Wykonanie i zagęszczanie mechaniczne warstwy z piasku o gr. po zagęszczeniu 10 cm	m2	720,00
44 d.8	ST D.04.06.01 B	Podbudowa z betonu C 8/10, gr. warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2	720,00
45 d.8	ST D.08.03.01	Chodnik z płyt betonowych o wym. 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m2	720,00
46 d.8	ST D.04.01.01	Wykonanie i zagęszczanie mechaniczne warstwy z piasku o gr. po zagęszczeniu 20 cm w strefie ochrony drzew	m2	500,00
47 d.8	ST D.08.02.01	Chodnik z płyt betonowych o wym. 50x50x7 cm w strefie ochronnej drzew	m2	500,00
9		**ŚCIEŻKA ROWEROWA**		
48 d.9	ST D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie	m2	117,00
49 d.9	ST D.04.01.01	Wykonanie i zagęszczanie mechaniczne warstwy z piasku o gr. po zagęszczeniu 10 cm	m2	117,00
50 d.9	ST D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 mm, gr. warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	117,00
51 d.9	ST D.04.03.01	Czyszczenie mechaniczne podbudowy z kruszywa	m2	117,00
52 d.9	ST D.04.03.01	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,8 kg/m2	m2	117,00
53 d.9	ST D.05.03.05.A	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego, gr. warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m2	117,00
10		**OPASKA Z KOSTKI GRANITOWEJ**		
54 d.10	ST D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie,	m2	150,00
55 d.10	ST D.04.01.01	Wykonanie i zagęszczanie mechaniczne warstwy z piasku o gr. po zagęszczeniu 10 cm	m2	150,00
56 d.10	ST D.04.06.01 B	Podbudowa z betonu C 8/10, gr. warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2	150,00
57 d.10	ST D.05.03.01.	Nawierzchnia z kostki kamiennej łupanej o wym. 10x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej - gatunek I	m2	150,00
11		**ZJAZDY**		
58 d.11	ST D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie,	m2	355,00
59 d.11	ST D.04.01.01	Wykonanie i zagęszczanie mechaniczne warstwy z piasku o gr.po zagęszczeniu 20 cm	m2	355,00
60 d.11	ST D.04.06.01 B	Podbudowa z betonu C 12/15, pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, gr. warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m2	355,00

61 d.11	ST D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej pełnej typu "Behaton" gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem (kostka szara)	m2	355,00
12		**PROGI ZWALNIAJĄCE**		
62 d.12	ST D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie,	m2	101,00
63 d.12	ST D.04.05.01	Warstwa wzmacniająca podłoża z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=5,0 MPa, pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, gr. warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	101,00
64 d.12	ST D.04.06.01 B	Podbudowa z betonu C 12/15, pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 35 cm	m2	101,00
65 d.12	ST D.04.06.01 B	Podbudowa z betonu C 12/15, gr. warstwy po zagęszczeniu 0 - 10 cm	m2	101,00
66 d.12	ST D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem (kostka czerwona)	m2	101,00
13		**ROBOTY WYKOŃCZENIOWE**		
67 d.13	ST D.06.01.01	Plantowanie skarp i korony nasypów	m2	3 566,00
14		**OZNAKOWANIE**		
68 d.14	ST D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	25,00
69 d.14	ST D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne oraz tabliczki	szt.	34,00
70 d.14	ST D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe wykonać jako grubowarstwowe	m2	3,80
71 d.14	ST D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane wykonać jako grubowarstwowe	m2	19,80
72 d.14	ST D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni - linie na przejściach dla pieszych i skrzyżowaniach malowane ręcznie wykonać jako grubowarstwowe	m2	76,90
73 d.14	ST D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni - strzałki i inne symbole malowane ręcznie wykonać jako grubowarstwowe	m2	3,20
74 d.14	ST D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni - powierzchnia koloru czerwonego na przejściu dla pieszych i przejeździe dla rowerów wykonać jako grubowarstwowe	m2	61,40
75 d.14	ST D.07.02.01	Ustawienie słupków ograniczających wjazd - słupki metalowe ZAP-02-HO-UL/PL/SK/PA	szt.	4,00
76 d.14	Katalog mebli miejskich Poznań	Ustawienie słupków ograniczających wjazd - słupki drewniane ZAP-10-CHO-UL	szt.	260,00
77 d.14		Punktowe elementy odblaskowe PCV, przyklejane PEO ("kocie oczy")	szt	48,00
15		**ROBOTY INNE**		
78 d.15	ST D.03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - włazy kanałowe	szt.	4,00
79 d.15	ST D.03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - zawory wodociągowe i gazowe	szt.	10,00
80 d.15	ST D.08.02.01	Faktury bezpieczeństwa i kierunkowe z prefabrykatów betonowych	m2	23,00
81 d.15	Katalog mebli miejskich Poznań	Zakup i montaż stojaków dla rowerów	szt	13,00
82 d.15	Katalog mebli miejskich Poznań	Zakup i montaż ławek	szt	5,00
83 d.15	Katalog mebli miejskich Poznań	Zakup i montaż koszy na śmieci	szt	5,00
84 d.15	Katalog mebli miejskich Poznań	Zabezpieczenie kabla elektroenergetycznego rurą osłonową dwudzielną AROT A 160 PS	m	15,00
16		**KANAŁ TECHNOLOGICZNY**		
85 d.16	ST .01.03.04	Ręczne wykopanie rowów dla kabli,	m	328,00
86 d.16	ST .01.03.04	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli	m	328,00
87 d.16	ST .01.03.04	Wykonanie kanalizacji z rur RHDPEp 110/6,3 wraz z badaniem szczelności	m	348,00
88 d.16	ST .01.03.04	Wykonanie kanalizacji z rur RHDPEp 110/6,3 (przepust pod zjazdem) wraz z badaniem szczelności	m	55,00
89 d.16	ST .01.03.04	Wykonanie kanalizacji z rur HDPEwp 3x40/3,7 wraz z badaniem szczelności - w tym 55 m w rurach RHDPEp 110/6,3	m	348,00

90 d.16	ST .01.03.04	Ułożenie wiązki mikrorurek 7x10/8 wraz z badaniem szczelności - w tym 55 m w rurach RHDPEp 110/6,3	m	375,00
91 d.16	ST .01.03.04	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych dwuelementowych SK	szt	11,00
92 d.16	ST .01.03.04	Ułożenie taśmy ostrzegawczej w gotowym wykopie	m	348,00
93 d.16	ST .01.03.04	Ułożenie taśmy ostrzegawczej z czynnikiem lokalizacyjnym w gotowym wykopie	m	348,00
94 d.16	ST .01.03.04	Wykonanie przecisku pod jezdnią	m	27,00
17		Czasowa Organizacja Ruchu		
95 d.17		Wykonanie, zatwierdzenie i wprowadzenie COR	kpl	1,00