

4. PRZEDMIAR ROBÓT -PRZEBUDOWA UL. KRASICKIEGO -OŚWIETLENIE ULICZNE W STAROGARDZIE GDAŃSKIM

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Nr specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość
				Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7	8
1.STAROGARD GDAŃSKI- UL. KRASICKIEGO-OŚWIETLENIE ULICZNE							
1.1. E-02.00-ZASIL.SZAFKI OŚWIETLENIOWEJ-45315600-4							
1.1.1	0201-070145	E-02.00	RECZNE KOPANIE ROWÓW DLA KABLI- PROBNE PRZEKOPY GLEBOKOSC ROWU DO 1.0M SZER. DNA WYKOPU DO 0.6M GRUNT KAT. III	M	1		
1.1.2	0201-070445	E-02.00	RECZNE ZASYPYWANIE ROWÓW DLA KABLI- PROBNE PRZEKOPY SZEROKOSC DNA WYKOPU DO 0.6M GRUNT KAT. III GLEBOKOSC ROWU DO 0.8M	M	1		
1.1.3	0201-070122	E-02.00	RECZNE KOPANIE ROWOW DLA KABLI GLEBOKOSC ROWU DO 0.8M SZER. DNA WYKOPU DO 0.4M GRUNT KAT. III	M	2		
1.1.4	0201-070422	E-02.00	RECZNE ZASYPYWANIE ROWOW DLA KABLI SZEROKOSC DNA WYKOPU DO 0.4M GRUNT KAT. III GLEBOKOSC ROWU DO 0.6M	M	2		
1.1.5	0510-030101	E-02.00	NASYPANIE NA DNIE ROWU KABLOWEGO WARSTWY PIASKU GRUB. 0.1 M W ROWIE O SZER. 0.4 M	M	4		
1.1.6	0510-010303	E-02.00	UKŁADANIE RECZNE W ROWACH KABLOW.KABLI WIELOZYLOWYCH NA NAPIECIE PONIZEJ 110KV KABEL YAKXS 4X50 - PRZYKR. FOLIA	M	2		
1.1.7	0510-011703	E-02.00	UKŁAD.W ROZDZIELNICACH SZAFOWYCH NA NAP.1KV KABEL YAKXS 4X50	M	3		
1.1.8	0508-060807	E-02.00	UKŁADANIE BEDNARKI W ROWACH KABLOWYCH W ROWACH KABLOWYCH - BEDNARKA PFE 30X4	M	5		
Ł	0508-061705	E-02.00	ŁACZENIE PRZEWODOW UZIEMIAJACYCH PRZEZ SPAWANIE WYKONANIE SPAWU NA SCIANIE NA PRZEWODZIE Z BEDN. DO 120MM2	SZT	2		
1.1.10	0201-023602	E-02.00	ZAGĘSZCZANIE NASYPOW UBIJAKAMI I ZAGESZCZARKAMI UBIJAKI MECHANICZNE,KAT.GRUNTU III-IV SPOISTY	M3	0,16		
1.1.11	0510-060307	E-02.00	OBROBKA NA SUCHO KABLI WIELOZYL. ALUM. DO 1 KV KABEL 4-ZYL.O PRZEKR.DO 50 MM2	SZT	2		
1.1.12	0401-010802	E-02.00	WYWÓZ ZIEMI I GRUZU WYWOZ ZIEMI SAMOCHODAMI SKRZYNK.NA ODL.1 KM, GRUNT KAT.III	M3	0,22		

1	2	3	4	5	6	7	8
1.1.13	0201-050501	E-02.00	PLANTOWANIE GRUNTU RODZIMEGO RECZNE, GRUNT KAT. I-III	M2	2		
Razem:							
1.2. E-02.00-SZAFKA OŚWIETLENIOWA SO4/3-4 OBWODOWA -45315700-5							
1.2.1	0510-110612	E-02.00	MONTAŻ SZAF STEROW.SYGN.ULICZNEJ SZAF STEROWNICZA OŚWIETLENIA ZEWNETRZNEGO SO-4	SZT	1		
1.2.2	0512-030701	E-02.00	ZABEZPIECZENIE PODZIEMNYCH CZĘŚCI FUNDAMENTU POD SZAFKĘ	M2	3		
1.2.3	0403-030502	E-02.00	WYMIANA WKŁADEK TOPIKOWYCH WKŁADKA WTN -1 -10A -3;6A-2	SZT	5		
1.2.4	0508-040304	E-02.00	MOCOWANIE W SZAFCE OŚWIETLENIOWEJ DLAWIK RD 8147-25-ASTAT	SZT	1		
1.2.5	0508-040306	E-02.00	MOCOWANIE APARATÓW NA GOTOWYM PODŁOŻU ANALIZATOR SIECI DMK 52-1 OCHRONNIK DEHNventil 1+2;STEROWNIK CPA NET-1'OGRZEWACZ 150W-1;ANTENA GSM-1	SZT	5		
Razem:							
1.3. E-02.00-LINIE KABLOWE NN-YAKXS 4X35-OŚWIET.UL.KRASICKIEGO-45315600-4							
1.3.1	0201-070151	E-02.00	RECZNE KOPANIE ROWÓW DLA KABLI - PRÓBNE PRZEKOPY GŁĘBOKOŚĆ ROWU DO 1.0M SZER. DNA WYKOPU DO 1.0M GRUNT KAT. III	M	10		
1.3.2	0201-070451	E-02.00	RECZNE ZASYPYWANIE ROWÓW DLA KABLI - PRÓBNE PRZEKOPY SZEROKOŚĆ DNA WYKOPU DO 1.0M GRUNT KAT. III GŁĘBOKOŚĆ ROWU DO 0.8M	M	10		
1.3.3	0201-070102	E-02.00	RECZNE KOPANIE ROWÓW DLA KABLI GŁĘBOKOŚĆ ROWU DO 0.6M SZER. DNA WYKOPU DO 0.4M GRUNT KAT. III	M	230		
1.3.4	0201-070402	E-02.00	RECZNE ZASYPYWANIE ROWÓW DLA KABLI SZEROKOŚĆ DNA WYKOPU DO 0.4M GRUNT KAT. III GŁĘBOKOŚĆ ROWU DO 0.4M	M	230		
1.3.5	0201-070105	E-02.00	RECZNE KOPANIE ROWÓW DLA KABLI GŁĘBOKOŚĆ ROWU DO 0.6M SZER. DNA WYKOPU DO 0.6M GRUNT KAT. III	M	8		
1.3.6	0201-070405	E-02.00	RECZNE ZASYPYWANIE ROWÓW DLA KABLI SZEROKOŚĆ DNA WYKOPU DO 0.6M GRUNT KAT. III GŁĘBOKOŚĆ ROWU DO 0.4M	M	8		
1.3.7	0510-030101	E-02.00	NASYPANIE NA DNIĘ ROWU KABLOWEGO WARSTWY PIASKU GRUB. 0.1 M W ROWIE O SZER. 0.4 M	M	460		

1	2	3	4	5	6	7	8
1.3.8	0510-030102	E-02.00	NASYPANIE NA DNIE ROWU KABLOWEGO WARSTWY PIASKU GRUB. 0.1 M W ROWIE O SZER. 0.6 M	M	16		
1.3.9	0510-030302	E-02.00	UKŁADANIE W WYKOPIE RUR OCHRONNYCH Z PCW RHDPE 110	M	7,5		
1.3.10	0508-060807	E-02.00	UKŁADANIE BEDNARKI W ROWACH KABLOWYCH W ROWACH KABLOWYCH - BEDNARKA PFE 30X4	M	88		
1.3.11	0508-061705	E-02.00	LACZENIE PRZEWODOW UZIEMIAJACYCH PRZEZ SPAWANIE WYKONANIE SPAWU NA SCIANIE NA PRZEWODZIE Z BEDN. DO 120MM2	SZT	8		
1.3.12	0508-061702	E-02.00	ŁĄCZENIE PRZEWODOW UZIEMIAJACYCH PRZEZ SPAWANIE WYKONANIE SPAWU W WYKOPIE -NA PRZEWODZIE Z BEDN. DO 200MM2	SZT	8		
1.3.13	0510-010303	E-02.00	UKŁADANIE RECZNE W ROWACH KABLOW.KABLI WIELOZYLOWYCH NA NAPIECIE 1KV KABEL YAKXS 4X35 -PRZYKR. FOLIA Z ZAPASEM	M	230		
1.3.14	0510-011403	E-02.00	UKŁAD.W RURACH KABLI WIELOZYL.NA NAP. 1KV KABEL YAKXS 4X35	M	8		
1.3.15	0510-011703	E-02.00	UKŁAD.W SŁUPIE W SZAFCE BEZ MOC.KABLI WIELOZYL.NA NAP.1KV KABEL YAKXS 4X35	M	45		
1.3.16	0510-010301	E-02.00	UKŁADANIE RECZNE W ROWACH KABLOW.KABLI WIELOZYLOWYCH NA NAPIECIE PONIZEJ 110KV KABEL YKY 2X1.5-PRZYKR. FOLIA	M	5		
1.3.17	0510-011701	E-02.00	UKŁAD.W SZAFCE ;NA SŁUPIE KABEL YKY 2X1.5	M	10		
1.3.18	0510-060307	E-02.00	OBRÓBKA NA SUCHO KABLI WIELOZYL. ALUM. O IZOL.I POWŁ.Z TWORZ.SZTUCZ. DO 1 KV KABEL 4-ZYL.O PRZEKR.DO 35 MM2	SZT	18		
1.3.19	0508-081301	E-02.00	PODŁĄCZENIE PRZEWODOW KABELKOWYCH POD ZACISKI LUB BOLCE PRZEW. W POWŁOCE POLWINIT. DO 2.5MM2	SZT	4		
1.3.20	0508-040122	E-02.00	PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA DO ZABUDOWANIA APARATOW MYWIERCENIE OTWOROW W METALU 4-OTW.MOCUJACE	APARAT	1		
1.3.21	0508-070103	E-02.00	MONTAŻ NA GOTOWYM PODŁOŻU KONSTRUKCJI WSPORCZYCH PRZYKRECANIYCH KONSTR. O MASIE DO 1 KG MONTOW. NA STROPIE, 1 MOCOW.	SZT	1		
1.3.22	0508-040202	E-02.00	MOCOWANIE NA SŁUPIE OSWIETLENIOWYM PRZEKAZNIK ZMIERZCHOWY	SZT	1		

1	2	3	4	5	6	7	8
1.3.23	0201-023602	E-02.00	ZAGĘSZCZANIE NASYPÓW UBIJAKAMI I ZAGĘSZCZARKAMI -DWUKROTNE UBIJAKI MECHANICZNE,KAT.GRUNTU III-IV SPOISTY	M3	19,36		
1.3.24	0401-010802	E-02.00	WYWÓZ ZIEMI I GRUZU WYWOZ ZIEMI SAMOCHODAMI SKRZYŃK.NA ODL.1 KM, GRUNT KAT.III	M3	26,98		
1.3.25	0401-010804	E-02.00	WYWÓZ ZIEMI I GRUZU DOD.DO KOL.01-03 ZA KAŻDY NASTĘPNY 1 KM	M3	26,98		
1.3.26	0201-050501	E-02.00	PLANTOWANIE GRUNTU RODZIMEGO RECZNE, GRUNT KAT. I-III	M2	250		
1.3.27	0225-041701	E-02.00	BARIERKI OCHRONNE NA SŁUPKACH DREWŃ. -BUDOWA TASMA OSTRZEGAWCZA	M	500		
1.3.28	0225-041702	E-02.00	BARIERKI OCHRONNE Z DESEK NA SŁUPKACH DREWŃ. ROZEBRANIE	M	500		
1.3.29	0231-070201	E-02.00	SŁUPKI DO ZNAKÓW DROGOWYCH SZPILKI STAŁOWE	SZT	20		
1.3.30	0231-070201	E-02.00	DEMONTAŻ ZNAKÓW DROGOWYCH Z RUR STAŁ.O ŚREDN. 50MM	SZT	20		
Razem:							
1.4. E-02.00-OSPRZĘT OŚWIETLENIOWY -45316100-6							
1.4.1	0201-070702	E-02.00	WYKOPY RECZNE WRAZ Z ZASYP.DLA SŁUPÓW OŚWIETLENIOWYCH WYKOPY O GŁĘB.DO 1.5M GRUNT KAT.III	M3	9		
1.4.2	0512-030701	E-02.00	ZABEZPIECZENIE PODZIEMNYCH CZĘŚCI SŁUPÓW OŚWIETLENIOWYCH ZABEZPIECZENIE PODZIEMNEJ CZĘŚCI SŁUPA	M2	21,6		
1.4.3	0510-070807	E-02.00	RECZNE STAWIANIE SŁUPÓW OŚWIETLENIOWYCH SŁUP STAŁOWY OCYNKOWANY OKRĄGLY GR 4 MM H-9M + F150/40	SZT	9		
1.4.4	0708-080501	E-02.00	MAŁOWANIE LITER LUB CYFR NA POW. ZEWNĘTRZNYCH	SZT	27		
1.4.5	0708-080503	E-02.00	MAŁOWANIE SYMBOLI	SZT	27		
1.4.6	0510-100104	E-02.00	MONTAŻ SKRZYŃEK ORAZ TABLICZEK BEZPIECZNIKOWYCH LUB ZACISKOWYCH TABLICZKA BEZPIECZNIKOWA TB1-9	SZT	9		
1.4.7	0510-100203	E-02.00	MONTAŻ WYSIĘGNIKÓW RUROWYCH WYSIĘGNIK 1.5M DO OPRAW NA SŁUPIE	SZT	9		
1.4.8	0510-100411	E-02.00	WCIĄGANIE PRZEWODÓW W SŁUPY LATARNI LUB WYSIĘGNIKI OŚWIETL.ALBO RURY OSŁONOWE YDY -3X2,5-750V WCIĄGANY Z UDZIAŁ.PODNOSN.SAMOCH.W SŁUP	M	108		

1	2	3	4	5	6	7	8
1.4.9	0510-100507	E-02.00	MONTAŻ NA WYSIEGNIKU OPRAW DO LAMP OPRAWA DROGOWA LEDOWA ULICZNA 91W Z REGULACJA	SZT	9		
1.4.10	0508-081301	E-02.00	PODŁĄCZENIE PRZEWODOW KABELKOWYCH POD ZACISKI LUB BOLCE PRZEW. W POWŁOCE POLWINIT. DO 2.5MM2	SZT	54		
Razem:							
1.5. E-02.00-PRÓBY I POMIARY ELEKTRYCZNE-45310000-3							
1.5.1	0403-120301	E-02.00	BADANIE LINII KABLOWEJ NN I STEROWNICZEJ KABEL NN O ILOSCI ZYL DO 4	ODC.	10		
1.5.2	0403-120302	E-02.00	BADANIE LINII KABLOWEJ NN I STEROWNICZEJ KABEL STEROWNICZY O ILOSCI ZYL DO 4	ODC.	1		
1.5.3	0403-120501	E-02.00	BADANIA I POMIARY UZIEMIENIA OCHRONNEGO LUB ROBOCZEGO, POMIAR PIERWSZY	POMIAR	8		
1.5.4	0403-120505	E-02.00	BADANIA I POMIARY SKUTECZNOŚCI ZEROWANIA, POMIAR PIERWSZY	POMIAR	11		
1.5.5	1321-030103	E-02.00	BADANIE OBWOD.INSTAL.ELEKTR.NA NAP.DO 1kV ORAZ POMIAR.FOTOMETR.OSW.I ODB.SCIAN POMIAR NATEZENIA OSWIETLENIA,PIERWSZY KPL. 5 POMIAR.DOKON.NA STANOW.	KPL	9		
1.5.6	OFERTA	E-02.00	USŁUGA GEODEZYJNA -LINIE KABLOWE NN	KPL	1		
1.5.7	OFERTA	E-02.00	OPRACOWANIE DOKUMENTACJI POWYKONAWCZEJ	KPL	1		
1.5.8	OFERTA	E-02.00	ORGANIZACJA RUCHU DROGOWEGO	KPL	1		
1.5.9	OFERTA	E-02.00	WSPÓŁPRACA Z ZAKŁADEM ZE-WYŁĄCZENIA	KPL	1		
Razem:							
1.6. E-02.00-ZABEZPIECZENIE SIECI TELETECHNICZNEJ 45315600-4							
1.6.1	1321-1102	E-02.00	BADANIA SPECJALNE LINII KABLOWYCH I OLEJU IZOLACYJNEGO ORAZ POMIARY OSCYLOGRAF. LINII KABLOWYCH-USTALENIE PRZEBIEGU TRASY ODCINKA KABLA	ODC.	1		
1.6.2	0201-070148	E-02.00	RECZNE KOPANIE ROWÓW DLA KABLI GLEBOKOSC ROWU DO 1.0M SZER. DNA WYKOPU DO 0.8M GRUNT KAT. III	M	50		
1.6.3	0201-070448	E-02.00	RECZNE ZASYPYWANIE ROWÓW DLA KABLI SZEROKOSC DNA WYKOPU DO 0.8M GRUNT KAT. III GLEBOKOSC ROWU DO 0.8M	M	50		

1	2	3	4	5	6	7	8
1.6.4	0510-030102	E-02.00	NASYPANIE NA DNIE ROWU KABLOWEGO WARSTWY PIASKU GRUB. 0.1 M W ROWIE O SZER. 0.6 M	M	100		
1.6.5	0510-030103	E-02.00	NASYPANIE NA DNIE ROWU KABLOWEGO WARSTWY PIASKU GRUB. 0.1 M DODATEK ZA KAZDE 0.2 M POWYZEJ 0.6 M	M	100		
1.6.6	0510-030302	E-02.00	UKŁADANIE W WYKOPIE RUR OCHRONNYCH A-110PS-DWUDZIELNE ZABEZPIECZENIE LINIE KABLOWE TELEFONICZNE	M	50		
1.6.7	0201-023602	E-02.00	ZAGĘSZCZANIE NASYPÓW UBIJAKAMI I ZAGESZCZARKAMI -DWUKROTNE UBIJAKI MECHANICZNE,KAT.GRUNTU III-IV SPOISTY	M3	40		
1.6.8	0401-010802	E-02.00	WYWÓZ ZIEMI I GRUZU WYWOZ ZIEMI SAMOCHODAMI SKRZYŃK.NA ODL.1 KM, GRUNT KAT.III	M3	9,6		
1.6.9	0401-010804	E-02.00	WYWÓZ ZIEMI I GRUZU DOD.DO KOL.01-03 ZA KAZDY NASTĘPNY 1 KM	M3	9,6		
1.6.10	0201-050501	E-02.00	PLANTOWANIE GRUNTU RODZIMEGO RECZNE, GRUNT KAT. I-III	M2	50		
1.6.11	0225-041701	E-02.00	BARIERKI OCHRONNE NA SŁUPKACH DREWŃ. -BUDOWA TASMA OSTRZEGAWCZA	M	100		
1.6.12	0225-041702	E-02.00	BARIERKI OCHRONNE Z DESEK NA SŁUPKACH DREWŃ. ROZEBRANIE	M	100		
1.6.13	0231-070201	E-02.00	SŁUPKI DO ZNAKÓW DROGOWYCH SZPILKI STAŁOWE	SZT	8		
1.6.14	0231- 070201X0,5	E-02.00	DEMONTAŻ ZNAKÓW DROGOWYCH Z RUR STAŁ.O ŚREDN. 50MM	SZT	8		
Razem:							
Razem:							
Razem:							