

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ZAGOSPODAROWANIE TERENU CENTRUM WSI W CELU POPRAWY DOSTĘPNOŚCI DO INFRASTRUKTURY
SPOŁECZNEJ - INSTALACJE ELEKTRYCZNE
ADRES INWESTYCJI : ul. 1 Maja 81, 44-325 Mszana
INWESTOR : Gmina Mszana
ADRES INWESTORA : ul. 1 Maja 81, 44-325 Mszana
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Michał Magiera
DATA OPRACOWANIA : 31.01.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31.01.2023

Data zatwierdzenia

| Lp. | Kod pozycji | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|-----------------------|--|----------------------------|----------|----------|
| 1 | | Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych | | | |
| 1 | KNNR 9 1001-d.1 07 | Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg | szt. | | |
| | | 14 | szt. | 14,00 | |
| | | | | RAZEM | 14,00 |
| 2 | KNNR 5 0701-d.1 02 | Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III | m ³ | | |
| | | <50%>0,8*0,4*1030*0,5 | m ³ | 164,80 | |
| | | | | RAZEM | 164,80 |
| 3 | KNNR 5 0701-d.1 05 | Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV | m ³ | | |
| | | <50%>0,8*0,4*1030*0,5 | m ³ | 164,80 | |
| | | | | RAZEM | 164,80 |
| 4 | KNNR 5 0705-d.1 01 | Ułożenie rur osłonowych karbowanych do ziemi o śr.do 100 mm | m | | |
| | | 1030 | m | 1 030,00 | |
| | | | | RAZEM | 1 030,00 |
| 5 | KNNR 5 0705-d.1 01 | Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - Rury dzielone | m | | |
| | | 30 | m | 30,00 | |
| | | | | RAZEM | 30,00 |
| 6 | KNNR 5 0706-d.1 01 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m - podsypka i zasypka kabli Krotność = 2 | m | | |
| | | 1030 | m | 1 030,00 | |
| | | | | RAZEM | 1 030,00 |
| 7 | KNNR 5 0713-d.1 02 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych-YAKY 4x16 1030+74*2 | m | | |
| | | | m | 1 178,00 | |
| | | | | RAZEM | 1 178,00 |
| 8 | KNNR 5 0605-d.1 05 | Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III | m | | |
| | | 1178 | m | 1 178,00 | |
| | | | | RAZEM | 1 178,00 |
| 9 | KNNR 5 0605-d.1 08 | Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III | m | | |
| | | 20 | m | 20,00 | |
| | | | | RAZEM | 20,00 |
| 10 | KNNR 5 0702-d.1 02 | Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III | m ³ | | |
| | | 164,80*2-1030*0,4*0,2 | m ³ | 247,20 | |
| | | | | RAZEM | 247,20 |
| 11 | KNNR 5 0401-d.1 04 | Złącza kablowe typu Z-22-montaż rozdzielnic RO | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 12 | KNNR 5 0404-d.1 01 | Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - montaż rozdzielnic do zasilania rozdzielnic RO | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 13 | KNNR 5 1001-d.1 01 | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg | szt. | | |
| | | 74 | szt. | 74,00 | |
| | | | | RAZEM | 74,00 |
| 14 | KNNR 5 1003-d.1 01 | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika | kpl. przew. kpl. przew. | 74,00 | |
| | | 74 | | | |
| | | | | RAZEM | 74,00 |
| 15 | KNNR 5 1004-d.1 01 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - Oprawy oświetlenia zewnętrznego | szt. | | |
| | | 74 | szt. | 74,00 | |
| | | | | RAZEM | 74,00 |
| 16 | KNNR 5 1008-d.1 03 | Montaż projektorów oświetleniowych na murkach, fundamentach, elementach ogro- | kpl. | | |
| | | dzenia | kpl. | 11,00 | |
| | | 11 | | | |
| | | | | RAZEM | 11,00 |
| 17 | KNNR 5 1302-d.1 03 | Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy | odc. | | |
| | | 4 | odc. | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,00 |
| 18 | KNNR 5 1304-d.1 05 | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 19 | KNNR 5 1304-d.1 06 | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) | szt. | | |
| | | 73+11 | szt. | 84,00 | |
| | | | | RAZEM | 84,00 |
| 20 | KNNR 2-01 d.1 0211-08 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m ³ w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowniczymi na odległość do 1 km | m ³ | | |
| | | 1030,0*0,4*0,2 | m ³ | 82,40 | |

| Lp. | Kod pozycji | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--------------|--|----------------|---------|-------|
| | | | | RAZEM | 82,40 |
| 21 | KNR 2-01 | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 20 #p20 | m ³ | | |
| d.1 | 0214-04 | | m ³ | 82,40 | |
| | | | | RAZEM | 82,40 |
| 22 | | Opłata utylizacyjna - ziemia z wykopów #p20 | m ³ | | |
| d.1 | kalk. własna | | m ³ | 82,40 | |
| | | | | RAZEM | 82,40 |