

## PRZEDMIAR ROBÓT - BRANŻA DROGOWA

Budowa chodnika w m. Zakrzewo w ciągu drogi powiatowej nr 2417P Lusowo - Dąbrówka, na odcinku od skrzyżowania z DW 307 do istniejącego chodnika na terenie gminy Tarnowo Podgórne, powiat poznański, województwo wielkopolskie

Nr specyfikacji	Opis pozycji	J.m.	Ilość
<b>Roboty przygotowawcze</b>			
D-01.01.01.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,824
D-01.01.01.	Słupki "świadki" granicy pasa drogowego	szt	9
D-01.02.01.	Karczowanie pni i wywozem na składowisko	ha	0,176
D-01.02.01.	Wycinka drzew (przy średnicy drzew średnio od 20 do 60 cm) wraz z karczowaniem i wywozem na składowisko	ha	0,354
D-01.02.01.	Wycinka krzewów wraz z karczowaniem i wywozem na składowisko	ha	0,529
<b>Rozbiórki</b>			
D-01.02.04.	Rozbiórka nawierzchni z tłuczniowej z wywozem na składowisko	m2	41
D-01.02.04.	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej na podsypce cementowo - piaskowej wraz z podbudową i z wywozem na składowisko	m2	65
D-01.02.04.	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej na podsypce cementowo - piaskowej (kostka do ponownego wykorzystania) wraz z podbudową i z wywozem na składowisko	m2	32
D-01.02.04.	Rozebranie krawężników betonowych wraz z ławą i z wywozem na składowisko	m	52
D-01.02.04.	Rozebranie obrzeży betonowych wraz z ławą i z wywozem na składowisko	m	52
D-01.02.04.	Rozebranie ogrodzenia wraz z wywozem na składowisko	m	27
D-01.02.04.	Rozebranie przepustu wraz z wywozem na składowisko	m	3
D-01.02.04.	Usunięcie oznakowania poziomego wraz z wywozem na składowisko	m2	26
D-01.02.04.	Usunięcie tablic znaków wraz ze słupkami z wywozem na składowisko	szt	13
D-01.02.04.	Przestawienie tablic znaków wraz ze słupkami	szt	22
<b>Zabezpieczenie sieci</b>			
D-02.04.02.	Budowa obiektów ochronnych podziemnych z rur ø 160 mm wraz z robotami ziemnymi	m	4
<b>Roboty ziemne</b>			
D-02.00.01. i D-02.01.01	Wykop ręcznie z wywozem na składowisko	m3	205
D-02.00.01. i D-02.01.01	Wykop mechanicznie z wywozem na składowisko	m3	1837
D-02.00.01. i D-02.01.01	Przekopy próbne co 15 m szerokości 0,5 m i na głębokość robót ziemnych	m2	358
D-02.00.01. i D-02.03.01	Nasyp	m3	1 169
<b>Podbudowy</b>			
D-04.01.01.	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	2666
D-04.05.01.	Podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej cementem C 3/4 gr. 15 cm	m2	277
D-04.05.01.	Mieszanka związana cementem C 1,5/2,0 o gr. 15 cm	m2	2389
D-04.06.01.	Podbudowa zasadnicza z betonu C 8/10 gr. 20 cm	m2	277
<b>Nawierzchnia</b>			
D-05.03.23.	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej - kostka z odzysku (przyjęto 10% nowego materiału) na podsypce cementowo- piaskowej 1:3 o gr. 5 cm	m2	32
D-05.03.23.	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, Domino, gr. 8 cm, koloru szarego na podsypce cementowo- piaskowej 1:3 o gr. 5 cm	m2	149
D-05.03.23.	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, Domino z mikrofazą, gr. 8 cm, koloru czerwonego na podsypce cementowo- piaskowej 1:3 o gr. 5 cm	m2	2227
D-05.03.23.	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, Domino, gr. 8 cm, koloru grafitowego na podsypce cementowo- piaskowej 1:3 o gr. 5 cm	m2	258
<b>Elementy ulic</b>			
D-08.01.01.	Krawężniki betonowe typu ulicznego o wymiarach: 20x30 cm	m	102
D-08.01.01.	Ława betonowa C12/15	m3	10
D-08.01.01.	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach: 20x22 cm	m	74
D-08.01.01.	Ława betonowa C12/15	m3	6
D-08.03.01.	Obrzeża betonowe o wymiarach: 8x30 cm	m	1805
D-08.03.01.	Ława betonowa C12/15	m3	75
D-08.01.01.	Oporniki betonowe o wymiarach: 12x25 cm	m	132
D-08.01.01.	Ława betonowa C12/15	m3	9
D-05.03.23.	Ściek przykrawężnikowy szerokości 20 cm z kostki betonowej, typu Cegła, gr. 8 cm, koloru szarego na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 5 cm	m	82
D-08.01.01.	Ława betonowa C12/15	m3	4
D-05.03.23.	Ściek podchodnikowy	kpl	2
D-05.03.23.	Ściek skarpowy	kpl	1
<b>Urządzenia bezpieczeństwa ruchu</b>			
D-07.01.01.	Oznakowanie poziome grubowarstwowe	m2	62
D-07.01.01.	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe	m2	20
D-07.02.01.	Tablice znaków	szt	16
D-07.02.01.	Słupki do znaków	szt	17
D-07.02.01.	Wysięgniki do znaków	szt	6
D-07.06.02.	Ogrodzenie segmentowe U-12a	m	182
<b>Roboty wykończeniowe</b>			
D-06.01.01.	Plantowanie	m2	4623
D-06.01.01.	Humusowanie gr. 10 cm wraz z obsianiem trawą	m2	4623
D-06.02.01.	Przepusty z rur PEHD ø 400 mm wraz z podbudową i robotami ziemnymi	m	22
<b>Inne</b>			
D-05.03.23.	Regulacja studni kanalizacyjnej	szt	2
D-05.03.23.	Regulacja zaworów gazowych	szt	1
D-05.03.23.	Regulacja słupka telekomunikacyjnego	szt	1
D-05.03.23.	Regulacja hydrantów	szt	1
D-01.02.04.	Przestawienie wiaty przystankowej wraz z ławkami	kpl	2

D-01.02.04.	Przestawienie koszy na śmieci	kpl	2
D-02.00.01. i D-02.01.01	Oczyszczenie istniejącego rowu przydrożnego	m	701

## PRZEDMIAR ROBÓT - BRANŻA ELEKTROENERGETYCZNA

Budowa chodnika w m. Zakrzewo w ciągu drogi powiatowej nr 2417P Lusowo - Dąbrówka, na odcinku od skrzyżowania z DW 307 do istniejącego chodnika na terenie gminy Tarnowo Podgórne, powiat poznański, województwo wielkopolskie

Lp	SSTWiOR	Opis pozycji	J.m.	Ilość
1	D-07.07.01	Budowa linii kablowej nN	m	393,00
2	D-07.07.01	Montaż latarni	szt.	6,00
3	D-07.07.01	Pomiary powykonawcze	szt.	40,00
5	D-07.07.01	Zabezpieczenie istniejącej linii kablowej SN	m	12,00
6	D-07.07.01	Pomiary powykonawcze	kpl.	1,00

## PRZEDMIAR ROBÓT - BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA

Budowa chodnika w m. Zakrzewo w ciągu drogi powiatowej nr 2417P Lusowo - Dąbrówka, na odcinku od skrzyżowania z DW 307 do istniejącego chodnika na terenie gminy Tarnowo Podgórne, powiat poznański, województwo wielkopolskie

Lp	SSTWiOR	Opis pozycji	J.m.	Ilość
1	T-01.03.04	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR2	szt.	3
2	T-01.03.04	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR1	szt.	2
3	T-01.03.04	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie - RO 160/9,1	m	880
4	T-01.03.04	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w gotowym wykopie - ROp 110/6,3	m	51
5	T-01.03.04	Budowa rurociągu kablowego w gotowym wykopie - multirura MSz 7x12/2	m	822
6	T-01.03.04	Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej - multirura 7x12/2	m	83
7	T-01.03.04	Montaż urządzenia przeciskowego	kpl	1
8	T-01.03.04	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami rurą przepustową - analogia wykonanie przewiertu dwuotworowego - ROp 160/9,1 i ROp 110/6,3	m	17