

PRZEDMIAR
BRANŻA DROGOWA + TELEKOMUNIKACYJNA

**PRZEBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 445 POLEGAJĄCA NA BUDOWIE
CHODNIKA W M. TARCHAŁY WIELKIE**

<i>Poz.</i>	<i>Podst. wyceny</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Jedn.</i>	<i>Ilość</i>
Roboty przygotowawcze				
1.	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych. Roboty pomiarowe trasa dróg w terenie równinnym	km	1,49
2.	D-01.02.01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew ø 46-55 cm	szt	2,000
3.	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni ø 46-55 cm	szt	2,000
4.	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc na składowisko Zamawiającego	m ³	0,700
5.	D-01.02.01	Wywóz karpin - wykonawca zagospodarowuje odpad na odpowiednim placu (kompostowni) jako materiał biodegradowalny	m ³	0,900
6.	D-01.02.01	Wywóz gałęzi z przemiałem w rębarnie z wywiezieniem na składowisko Wykonawcy	m ³	2,700
7.	D-01.02.02	Usunięcie warstwy humusu grubość 30 cm spycharkami z wywiezieniem na składowisko Wykonawcy	m ²	6573,00
Roboty w zakresie budowy dróg				
Roboty rozbiórkowe				
8.	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni asfaltowej grubość 9 cm z wywozem na składowisko Zamawiającego	m ²	692,00
9.	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy bitumicznej grubość 9 cm	m ²	240,00
10.	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy bitumicznej grubość 7 cm	m ²	638,40
11.	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa grubość 34 cm	m ²	638,40
12.	D-01.02.04	Rozebranie chodnika z płyt betonowych 35x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	107,00
13.	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa) chodnik z płyt betonowych) grubość 10 cm	m ²	107,00
14.	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej - zjazdu	m ²	75,70
15.	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa grubość 15 cm - zjazdu	m ²	75,70
16.	D-01.02.04	Rozebranie krawężnika betonowego 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	132,00

PRZEDMIAR
BRANŻA DROGOWA + TELEKOMUNIKACYJNA

**PRZEBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 445 POLEGAJĄCA NA BUDOWIE
CHODNIKA W M. TARCHAŁY WIELKIE**

17.	D-01.02.04	Rozebranie obrzeża betonowego 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	17,50
18.	D-01.02.04	Rozebranie ławy pod krawężniki i oporniki z betonu	m ³	10,74
19.	D-01.02.04	Rozebranie przepustu z rur betonowych Ø 40 cm	m	36,00
20.	D-01.02.04	Rozebranie przepustu z rur betonowych Ø 80 cm - analogia rozebranie przepustu kamiennego P1	m	10,30
21.	D-01.02.04	Rozebranie ścianek czołowych lub ław przepustowych z kamienia	m ³	2,88
22.	D-01.02.04	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi z załadunkiem i wyładunkiem na składowisko Wykonawcy	m ³	640,89
Roboty ziemne				
23.	D-02.01.01	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,40 m ³ w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami 5 Mg na składowisko Wykonawcy - wykopy	m ³	835,00
24.	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II (dowóz materiału pojazdami samowyładowczymi) - nasyp górny	m ³	1894,00
25.	D-04.01.01	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni kategoria gruntu I-IV.	m ³	5549,00
26.	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne	m ²	5549,00
Obramowania				
27.	D-08.01.01	Ława z betonu C12/15 pod krawężnik	m ³	118,98
28.	D-08.01.01	Ława z betonu C12/15 pod opornik 12x25 cm	m ³	45,50
29.	D-08.01.01	Ława z betonu C12/15 pod ściek przykrawężnikowy z dwóch rzędów kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ³	82,95
30.	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wym.8x30 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp. spoin zaprawą cem.	m	1799,00
31.	D-08.01.01	Opornik betonowy zatopiony 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	678,00
32.	D-08.01.01	Krawężnik betonowy 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m	1322,00
33.	D-08.05.02	Ściek przykrawężnikowy z dwóch rzędów kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m	1203,00
Nawierzchnia jezdni				
34.	D-05.03.13	Warstwa ścierna z AC 8 S gr 4 cm.	m ²	1052,40
35.	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa AC 16W - grub. po zagęszcz. 5 cm	m ²	1052,40

PRZEDMIAR
BRANŻA DROGOWA + TELEKOMUNIKACYJNA

**PRZEBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 445 POLEGAJĄCA NA BUDOWIE
CHODNIKA W M. TARCHAŁY WIELKIE**

36.	D-04.07.01	Podbudowa z betonu asfaltowego AC 22 P grub 7 cm	m ²	535,00
37.	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych	m ²	535,00
38.	D-04.03.01	Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych, niebitumicznych kationową emulsją asfaltową 0,5 - 0,7 kg/m ²	m ²	535,00
39.	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni bitumicznej	m ²	2104,80
40.	D-04.03.01	Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych, bitumicznych kationową emulsją asfaltową 0,3 - 0,5 kg/m ²	m ²	1052,40
41.	D-04.03.01	Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych, bitumicznych kationową emulsją asfaltową 0,2 - 0,4 kg/m ²	m ²	1052,40
42.	D-04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 - warstwa podbudowy o grub. 20 cm po zagęszczeniu	m ²	535,00
43.	D-04.05.01	Warstwa grubości 15 cm z mieszanki związanej cementem C1,5/2	m ²	535,00
Chodnik				
44.	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o grub. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej grub 3 cm,	m ²	3128,50
45.	D-04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 - warstwa podbudowy o grub. 15 cm po zagęszczeniu	m ²	3128,50
Zjazdy				
46.	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o grub. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej grub 3 cm,	m ²	990,00
47.	D-04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 - warstwa podbudowy o grub. 20 cm po zagęszczeniu	m ²	990,00
48.	D-04.05.01	Warstwa grubości 15 cm z mieszanki związanej cementem C1,5/2	m ²	990,00
Zatoki				
49.	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o grub. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej grub 3 cm,	m ²	243,00
50.	D-04.04.02	Podbudowa betonowa gr.24 cm z betonu cementowego C16/20	m ²	243,00
51.	D-04.04.02	Warstwa grubości 15 cm z mieszanki związanej cementem C1,5/2	m ²	243,00
Roboty wykończeniowe				
52.	D-06.01.01	Plantowanie skarp i korony nasypów w gruncie kat 1-3	m ²	2952,00
53.	D-06.01.01	Humusowanie poboczy z obsianiem przy grubości warstwy 10cm	m ²	2952,00

PRZEDMIAR
BRANŻA DROGOWA + TELEKOMUNIKACYJNA

**PRZEBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 445 POLEGAJĄCA NA BUDOWIE
CHODNIKA W M. TARCHAŁY WIELKIE**

Elementy korpusu drogowego				
54.	D-05.03.26	Siatka zbrojeniowa wykonana z włókien szklanych 120x120 KN/m	m ²	1365,80
55.	D-08.05.01	Ścieki podchodnikowe wg KPED 01.31.	m	33,00
56.	D-06.01.01	Mata antyerozyjna biodegradowalna	m ²	336,10
57.	D-06.01.01	Umocnienie skarp i dna rowu płytami ażurowymi	m ²	1399,80
58.	D-08.01.01	Przepust rurowy z rur betonowych Ø 400 długości do 15 m	m	29,50
59.	D-08.01.01	Przepust rurowy - ława fundamentowa betonowa	m ³	1,36
60.	D-08.01.01	Umocnienie skarp i dna zbiorników kamieniem polnym	m ³	1,20
61.	D-07.06.02	Ustawienie wiaty przystankowej	szt.	2,00
Oznakowanie pionowe i poziome				
62.	D-07.01.01	Zdjęcie znaku drogowego	szt	17,00
63.	D-07.01.01	Rozebranie słupków do znaków drogowych	szt	14,00
64.	D-07.01.01	Słupek do znaku drogowego z rur stalowych ocynkowanych Ø 63,5 mm (nowy)	szt	16,00
65.	D-07.01.01	Słupek do znaku drogowego z rur stalowych ocynkowanych Ø 63,5 mm (z odzysku)	szt	14,00
66.	D-07.01.01	Przymocowanie znaku drogowego - folia 2 gen. (nowe)	szt	16,00
67.	D-07.01.01	Przymocowanie znaku drogowego - folia 2 gen. (istniejące)	szt	16,00
68.	D-07.01.01	Przymocowanie tabliczki do znaku	szt	10,00
69.	D-07.02.01	Oznakowanie poziome jezdni masą termoplastyczną - symbole i strzałki	m ²	58,53
70.	D-07.02.01	Oznakowanie poziome jezdni masą termoplastyczną - linie segregacyjne malowane mechanicznie	m ²	58,32
71.	D-07.06.02	Projektowane balustrady U-11a	m	317,00

PRZEDMIAR
BRANŻA DROGOWA + TELEKOMUNIKACYJNA

**PRZEBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 445 POLEGAJĄCA NA BUDOWIE
CHODNIKA W M. TARCHAŁY WIELKIE**

Orange Polska				
Zabezpieczenie				
72.	D-01.03.04	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym, grunt kategorii III, zabezpieczenie rurą dwudzielną A 58 PS	m	137,00
73.	D-01.03.04	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym, grunt kategorii III, zabezpieczenie rurą dwudzielną A 110 PS	m	30,00
74.	D-01.03.04	Podwyższenie o 20 cm ramy studni 500x1000	szt.	5,00
Wielkopolska Sieć Szerokopasmowa				
Rurociąg				
75.	D-01.03.04	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1 m w wykopie wykonanym ręcznie, grunt kat. I-II, HDPE Fi 400 mm	m	58,00
76.	D-01.03.04	Badanie szczelności badanych odcinków do 2 km, kanalizacja wtórna, sprężarka, rury fi 32 mm	odc.	2,00
77.	D-01.03.04	Podwyższenie o 20 cm ramy studni 500x1000	szt.	3,00
Promax				
Zabezpieczenie				
78.	D-01.03.04	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym, grunt kategorii III, zabezpieczenie rurą dwudzielną A 110 PS	m	20,00
79.	D-01.03.04	Podwyższenie o 20 cm ramy studni 500x1000	szt.	1,00
Inne				
Zabezpieczenie				
80.	D-01.03.04	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym, grunt kategorii III, zabezpieczenie rurą dwudzielną A 58 PS	m	50,00