

## PRZEDMIAR

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

Poz.	Podst. wyceny	Nazwa	Jedn.	Ilość
<b>Roboty przygotowawcze</b>				
1.	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych. Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,58
2.	D-01.02.01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew $\varnothing$ 46-55 cm	szt	1,000
3.	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni $\varnothing$ 46-55 cm	szt	1,000
4.	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc na składowisko Zamawiającego	m <sup>3</sup>	0,350
5.	D-01.02.01	Wywóz karpin - wykonawca zagospodarowuje odpad na odpowiednim placu (kompostowni) jako materiał biodegradowalny	m <sup>3</sup>	0,450
6.	D-01.02.01	Wywóz gałęzi z przemiałem w rębarnie - wykonawca zagospodarowuje odpad we własnym zakresie jako materiał biodegradowalny	m <sup>3</sup>	1,350
7.	D-01.02.02	Usunięcie warstwy humusu grub do 20 cm spycharkami	m <sup>2</sup>	2378,00
<b>Roboty w zakresie budowy dróg</b>				
<b>Roboty rozbiórkowe</b>				
8.	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni asfaltowej grub 9 cm z wywozem na składowisko Zamawiającego	m <sup>2</sup>	195,80
9.	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy bitumicznej grub 7 cm	m <sup>2</sup>	195,80
10.	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa grub 34 cm	m <sup>2</sup>	195,80
11.	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej - zjazdu	m <sup>2</sup>	75,70
12.	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa grub 15 cm - zjazdu	m <sup>2</sup>	75,70
13.	D-01.02.04	Rozebranie przepustu z rur betonowych $\varnothing$ 40 cm	m	35,90
14.	D-01.02.04	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi z załadunkiem i wyładunkiem na składowisko Wykonawcy	m <sup>3</sup>	194,75
<b>Roboty ziemne</b>				
15.	D-02.01.01	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,40 m <sup>3</sup> w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami 5 Mg - wykopy	m <sup>3</sup>	259,00
16.	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 <sup>3</sup>	776,00
17.	D-04.01.01	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni kategoria gruntu I-IV.	m <sup>3</sup>	1675,25
18.	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne	m <sup>2</sup>	1675,00

## PRZEDMIAR

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

<b>Obramowania</b>				
19.	D-08.01.01	Ława z betonu C12/15 pod krawężnik	m <sup>3</sup>	35,24
20.	D-08.01.01	Ława z betonu C12/15 pod opornik 12x25 cm	m <sup>3</sup>	21,07
21.	D-08.01.01	Ława z betonu C12/15 pod ściek przykrawężnikowy z dwóch rzędów kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>3</sup>	18,94
22.	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wym.8x30 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp. spoin zaprawą cem.	m	804,00
23.	D-08.01.01	Opornik betonowy zatopiony 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	301,00
24.	D-08.01.01	Krawężnik betonowy 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m	391,50
25.	D-08.05.02	Ściek przykrawężnikowy z dwóch rzędów kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m	270,50
<b>Nawierzchnia jezdni</b>				
26.	D-05.03.13	Warstwa ścieralna z AC 8 S	m <sup>2</sup>	270,50
27.	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa AC 16W - grub. po zagęszcz. 5 cm	m <sup>2</sup>	270,50
28.	D-04.07.01	Podbudowa z betonu asfaltowego AC 22 P grub 7 cm	m <sup>2</sup>	135,25
29.	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych	m <sup>2</sup>	135,25
30.	D-04.03.01	Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych, niebitumicznych kationową emulsją asfaltową 0,5 - 0,7 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	135,25
31.	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni bitumicznej	m <sup>2</sup>	270,50
32.	D-04.03.01	Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych, bitumicznych kationową emulsją asfaltową 0,3 - 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	270,50
33.	D-04.03.01	Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych, bitumicznych kationową emulsją asfaltową 0,2 - 0,4 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	270,50
34.	D-04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 - warstwa podbudowy o grub. 20 cm po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	135,25
35.	D-04.05.01	Warstwa grubości 15 cm z mieszanki związanej cementem C1,5/2	m <sup>2</sup>	135,25
<b>Chodnik</b>				
36.	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o grub. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej grub 3 cm,	m <sup>2</sup>	1087,00
37.	D-04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 - warstwa podbudowy o grub. 15 cm po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	1087,00
<b>Zjazdy</b>				
38.	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o grub. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej grub 3 cm,	m <sup>2</sup>	453,00

## PRZEDMIAR

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

39.	D-04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 - warstwa podbudowy o grub. 20 cm po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	453,00
40.	D-04.05.01	Warstwa grubości 15 cm z mieszanki związanej cementem C1,5/2	m <sup>2</sup>	453,00
<b>Roboty wykończeniowe</b>				
41.	D-06.01.01	Plantowanie skarp i korony nasypów w gruncie kat 1-3	m <sup>2</sup>	1611,00
42.	D-06.01.01	Humusowanie poboczy z obsianiem przy grubości warstwy 10cm	m <sup>2</sup>	1611,00
<b>Elementy korpusu drogowego</b>				
43.	D-05.03.26	Siatka zbrojeniowa wykonana z włókien szklanych 120x120 KN/m	m <sup>2</sup>	270,50
44.	D-08.05.01	Ścieki podchodnikowe wg KPED 01.31.	m	33,00
45.	D-06.01.01	Mata antyerozyjna biodegradowalna	m <sup>2</sup>	336,10
46.	D-06.01.01	Umocnienie skarp i dna rowu płytami ażurowymi	m <sup>2</sup>	490,00
<b>Oznakowanie pionowe i poziome</b>				
47.	D-07.01.01	Zdjęcie znaku drogowego	szt	8,00
48.	D-07.01.01	Rozebranie słupków do znaków drogowych	szt	6,00
49.	D-07.01.01	Słupek do znaku drogowego z rur stalowych ocynkowanych Ø 63,5 mm	szt	14,00
50.	D-07.01.01	Przymocowanie znaku drogowego o powierzchni do 0,3 m <sup>2</sup> - folia 2 gen.	szt	5,00
51.	D-07.01.01	Przymocowanie znaku drogowego o powierzchni pow 0,3 m <sup>2</sup> - folia 2 gen.	szt	11,00
52.	D-07.01.01	Przymocowanie tabliczki do znaku	szt	6,00
53.	D-07.02.01	Oznakowanie poziome jezdni masą termoplastyczną -symbole i strzałki	m <sup>2</sup>	36,78
54.	D-07.02.01	Oznakowanie poziome jezdni masą termoplastyczną - linie segregacyjne malowane mechanicznie	m <sup>2</sup>	6,72
55.	D-07.06.02	Projektowane balustrady U-11a	m	162,00
<b>Orange Polska</b>				
<b>Zabezpieczenie</b>				
56.	kalkulacja własna	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym, grunt kategorii III, zabezpieczenie rurą dwudzielną A 58 PS	m	108,00
57.	kalkulacja własna	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym, grunt kategorii III, zabezpieczenie rurą dwudzielną A 110 PS	m	10,00

## PRZEDMIAR

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

58.	kalkulacja własna	Podwyższenie o 20 cm ramy studni 500x1000	szt.	2,00
<b>Wielkopolska Sieć Szerokopasmowa</b>				
<b>Rurociąg</b>				
59.	kalkulacja własna	Podwyższenie o 20 cm ramy studni 500x1000	szt.	1,00
<b>Inne</b>				
<b>Zabezpieczenie</b>				
60.	kalkulacja własna	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym, grunt kategorii III, zabezpieczenie rurą dwudzielną A 58 PS	m	10,00