

# PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : CZERWONAK

Obiekt : Budowa ulicy Południowej w Promnicach

BRANŻA DROGOWA

Opracował : mgr inż. Dorian Piechowiak

BRANŻA DROGOWA

Budowa : CZERWONAK  
Obiekt : Budowa ulicy Południowej w Promnicach

PRZEDMIAR ROBÓT

Data : 2016-03-06

Str: 1

Lp.	Nr Sp.Tech.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>1</b>	<b>01.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
<b>1.1</b>	<b>01.01.01</b>	<b>WYZNACZENIE (ODTWORZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH</b>		
1	01.01.01	Roboty pomiarowe przy robotach liniowych - wytyczenie osi projektowanych ulic i parkingów	1,250	km
<b>1.2</b>	<b>01.02.01</b>	<b>USUNIĘCIE DRZEW I KRZEWÓW</b>		
2	01.02.01	Mechaniczne karczowanie drzew: o średnicy pni poniżej 10cm z odwiezieniem drewna na składowisko Wykonawcy (wraz z utylizacją) lub składowisko Inwestora - do decyzji Zamawiającego	3,000	szt
3	01.02.01	Mechaniczne karczowanie drzew: o średnicy pni 10-15cm z odwiezieniem drewna na składowisko Wykonawcy (wraz z utylizacją) lub składowisko Inwestora - do decyzji Zamawiającego	2,000	szt
4	01.02.01	Mechaniczne karczowanie drzew: o średnicy pni 16-25cm z odwiezieniem drewna na składowisko Wykonawcy (wraz z utylizacją) lub składowisko Inwestora - do decyzji Zamawiającego	2,000	szt
5	01.02.01	Mechaniczne karczowanie drzew: o średnicy pni 26-35cm z odwiezieniem drewna na składowisko Wykonawcy (wraz z utylizacją) lub składowisko Inwestora - do decyzji Zamawiającego	4,000	szt
6	01.02.01	Mechaniczne karczowanie drzew: o średnicy pni 36-45cm z odwiezieniem drewna na składowisko Wykonawcy (wraz z utylizacją) lub składowisko Inwestora - do decyzji Zamawiającego	5,000	szt
7	01.02.01	Mechaniczne karczowanie drzew: o średnicy pni 56-65cm z odwiezieniem drewna na składowisko Wykonawcy (wraz z utylizacją) lub składowisko Inwestora - do decyzji Zamawiającego	3,000	szt
8	01.02.01	Mechaniczne karczowanie karpiny i krzewów: średniej gęstości wraz z utylizacją	0,050	ha
<b>1.3</b>	<b>01.02.02</b>	<b>ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU</b>		
9	01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grub. 10 cm, z wywozem na plac składowy Wykonawcy (do 10km)	2 100,000	m2
<b>1.4</b>	<b>01.02.04</b>	<b>ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG I ULIC</b>		
10	01.02.04	Rozebranie nawierzchni z prefabrykowanych płyt betonowych	579,000	m2
11	01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonowych płyt ażurowych	58,000	m2
12	01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płytek betonowych	19,000	m2
13	01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podbudowie grub. 20cm wraz z jej ponownym odtworzeniem	55,000	m2
14	01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	66,000	m2
15	01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 15x30 cm, na podsypce piaskowej	33,000	m
16	01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki, przy ławie: z betonu	1,980	m3
17	01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	32,000	m
18	01.02.04	Rozbiórka żelbetowego przepustu fi 500 mm	8,000	m
19	01.02.04	Rozbiórka balustardy rurowej	6,000	m
20	01.02.04	Demontaż bramy wjazdowej	4,000	szt
21	01.02.04	Demontaż furtki	4,000	szt
22	01.02.04	Rozebranie ogrodzenia z siatki o wys. 1,5m na słupkach stalowych h=2m) na fundamencie	70,000	m
23	01.02.04	Rozebranie ogrodzenia z paneli betonowych o wys. 1,5m na słupkach betonowych na fundamencie	14,000	m
24	01.02.04	Rozebranie ogrodzenia na podmurówce z betonu z profili stalowych na słupkach murowanych h=2m z fundamentem	16,000	m
25	01.02.04	Rozebranie ogrodzenia na podmurówce z betonu z profili drewnianych na słupkach murowanych h=2m z fundamentem	50,000	m
26	01.02.04	Załadunek i wywóz materiałów z rozbiórki na odległość do 10 km, na plac składowy Wykonawcy (wraz z utylizacją) lub składowisko Inwestora - do decyzji Zamawiającego	82,000	m3

## BRANŻA DROGOWA

1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE  
1.5. PRZEBUDOWA PODZIEMNYCH LINII GAZOWYCH

Data : 2016-03-06

Str: 2

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>1.5</b>	<b>01.03.06</b>	<b>PRZEBUDOWA PODZIEMNYCH LINII GAZOWYCH</b>		
27	01.03.06	Przestawienie/przebudowa szafki gazowej (aparatury kontrolno-pomiarowej) przyłącza gazowego o 5m wraz z przebudową przyłącza o średnicy 32mm i próbą szczelności	1,000	kpl
<b>1.6</b>	<b>01.04.01</b>	<b>REGULACJA WŁAZÓW STUDZIENEK I SKRZYNEK ZAWORÓW</b>		
28	01.04.01	Regulacja pionowa włączników	18,000	szt
29	01.04.01	Regulacja pionowa zaworów	12,000	szt
<b>2</b>	<b>02.00.00</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>		
<b>2.7</b>	<b>02.01.01</b>	<b>WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I - V KAT</b>		
30	02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykopy (korytowanie pod projektowane nawierzchnie jezdni, chodników i zjazdów)	3 793,000	m3
31	02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - usunięcie w-wy torfu i namulu miąższości 1,20m	60,000	m3
32	02.01.01	Dopłata za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi - zwiększenie odległ. transportu do 10 km wywóz (nadmiaru) gruntu na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami utylizacji Krotność=18	3 853,000	m3
<b>2.8</b>	<b>02.03.01</b>	<b>WYKONANIE NASYPÓW</b>		
33	02.03.01	Formowanie nasypów z zagęszczeniem, z ziemi dostarczanej środkami transportu kołowego (z dokopu)	178,000	m3
34	02.03.01	Formowanie nasypów z zagęszczeniem, z ziemi dostarczanej środkami transportu kołowego (z dokopu) - wymiana gruntu w podłożu na kwalifikowany	60,000	m3
35	02.03.01	Dostawa materiałów - grunt na nasyp z dokopu	238,000	m3
<b>3</b>	<b>03.00.00</b>	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>		
<b>3.9</b>	<b>03.01.03</b>	<b>PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI</b>		
36	03.01.03	Przepusty rurowe śr. 500mm z rury HDPE	8,700	m
37	03.01.03	Elementy przepustów rurowych - warstwa podsypki z mieszanki piaskowo-żwirowej 0/20mm gr. 30cm	8,700	m2
38	03.01.03	Elementy przepustów rurowych - zasypka przepustu z mieszanki piaskowo-żwirowej 0/32mm	14,000	m3
39	03.01.03	Umocnienie skarp bocznych i dna wylotu - obrukowanie kostką kamienną na podbudowie betonowej C8/10 gr. 20cm	12,000	m2
<b>3.10</b>	<b>03.02.01</b>	<b>KANALIZACJA DESZCZOWA</b>		
40	03.02.01	Budowa studni kanalizacyjnej rewizyjnej z tworzywa fi 600 mm	2,000	szt
<b>4</b>	<b>04.00.00</b>	<b>PODBUDOWY</b>		
<b>4.11</b>	<b>04.01.01</b>	<b>KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA</b>		
41	04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (jezdnia 6498; zjazdy 609, chodniki 2128, krawężniki 1685x0.3)	9 740,500	m2
<b>4.12</b>	<b>04.03.01</b>	<b>OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH</b>		
42	04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych (podbudowa z kruszywa)	7 007,000	m2
<b>4.13</b>	<b>04.04.02</b>	<b>PODBUDOWA Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ STABILIZOWANEJ MECHANICZNIE</b>		
43	04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej stab.mech. 0/31,5 - warstwa o grubości po zagęszczeniu: 15cm (jezdnia)	6 498,000	m2
44	04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej stab.mech. 0/31,5 - warstwa o grubości po zagęszczeniu: 15cm (zjazdy)	609,000	m2
<b>4.14</b>	<b>04.05.01</b>	<b>ULEPSZONE PODŁOŻE Z MIESZANKI ZWIĄZANEJ STABILIZOWANEJ SPOIWEK</b>		
45	04.05.01	Podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej stab. cem. o Rm=2,5MPa, wykonywana na miejscu, warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	6 498,000	m2
46	04.05.01	Podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej stab. cem. o Rm=2,5MPa (z betoniarni), warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	609,000	m2

## BRANŻA DROGOWA

4. PODBUDOWY

4.14. ULEPSZONE PODŁOŻE Z MIESZANKI ZWIĄZANEJ STABILIZOWANEJ SPOIWEM

Data : 2016-03-06

Str: 3

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
47	04.05.01	Pielęgnacja warstwy wzmacniającej podłoże z gruntu stabilizowanego cementem	7 107,000	m2
<b>5</b>	<b>05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>		
<b>5.15</b>	<b>05.03.23</b>	<b>NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ</b>		
48	05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej z mikrofazą o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3 cm (jezdnia)	6 398,000	m2
49	05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej z mikrofazą o grubości: 8 cm - grafitowej, na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3 cm (zjazd)	609,000	m2
50	05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej z mikrofazą o grubości: 8 cm - czerwonej, na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3 cm (progi)	100,000	m2
51	05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej z mikrofazą o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm (chodniki)	2 128,000	m2
<b>6</b>	<b>06.00.00</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		
<b>6.16</b>	<b>06.01.01</b>	<b>UMOCNIENIE SKARP, ROWÓW I PASÓW ZIELENI</b>		
52	06.01.01	Humusowanie i obsianie trawą przy grubości warstwy humusu 10 cm (całość materiału stanowi humus zdjęty)	1 950,000	m2
53	06.01.01	Umocnienie skarp prefabrykowanymi płytami ażurowymi grub. 10 cm wraz z obsianiem trawą	12,000	m2
<b>7</b>	<b>07.00.00</b>	<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>		
<b>7.17</b>	<b>07.01.01</b>	<b>OZNAKOWANIE POZIOME</b>		
54	07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni cienkowarstwowe - pozostałe znaki, strzałki i symbole malowane mechanicznie	59,500	m2
<b>7.18</b>	<b>07.02.01</b>	<b>OZNAKOWANIE PIONOWE</b>		
55	07.02.01	Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 70 mm wraz z fundamentem	22,000	szt
56	07.02.01	Demontaż słupki znaków drogowych z rur stalowych	2,000	szt
57	07.02.01	Tablice niepodświetlonych znaków drogowych znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne - wielkości S - średnie z folią odblaskową typu I	32,000	szt
58	07.02.01	Tablice niepodświetlonych znaków drogowych znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne - tabliczki	12,000	szt
59	07.02.01	Tablice niepodświetlonych znaków drogowych znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne - wielkości S - średnie z folią odblaskową typu II (dla znaków A-7 i D-6)	4,000	szt
60	07.02.01	Demontaż tablic niepodświetlonych znaków drogowych znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne	3,000	szt
<b>7.19</b>	<b>07.03.01</b>	<b>URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE RUCH PIESZYCH</b>		
61	07.03.01	Montaż barierki U-11a wraz z fundamentem betonowym	6,000	m
62	07.03.01	Montaż barierki U-12b rurowej wraz z fundamentem betonowym	6,000	m
<b>7.20</b>	<b>07.05.01</b>	<b>BARIERY OCHRONNE STALOWE</b>		
63	07.05.01	Montaż bariery ochronne stalowej SP-06/2 (H2, W2, B)	6,000	m
<b>7.21</b>	<b>07.06.01a</b>	<b>PRZESTAWIENIE OGRODZEŃ PRZY POSESJACH</b>		
64	07.06.01a	Wykonanie nowego ogrodzenia z siatki o wys. 1,5m na słupkach stalowych (h=2m) na fundamentach	74,000	m
65	07.06.01a	Wykonanie nowego ogrodzenia na podmurówce z betonu z profili stalowych na słupkach murowanych h=2m z fundamentem	16,000	m
66	07.06.01a	Wykonanie nowego ogrodzenia na podmurówce z betonu z profili drewnianych na słupkach murowanych h=2m z fundamentem	23,000	m
67	07.06.01a	Montaż nowej bramy szer. 4m (na dz. nr 67/8 i 86/14)	2,000	szt
68	07.06.01a	Montaż nowej bramy szer. 5m (na dz. nr 67/10)	1,000	szt
69	07.06.01a	Montaż nowej bramy szer. 3m (na dz. nr 93)	1,000	szt
70	07.06.01a	Montaż nowej furtki szer.1m	4,000	szt

## BRANŻA DROGOWA

Data : 2016-03-06 8. ELEMENTY ULIC

Str: 4

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>8</b>	<b>08.00.00</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>		
<b>8.22</b>	<b>08.01.01</b>	<b>KRAWĘŻNIKI BETONOWE</b>		
71	08.01.01	Krawężnik betonowy o wymiarach 15x30 ustawiony na pods. cem. - piask. i ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	2 224,000	m
72	08.01.01	Krawężnik betonowy o wymiarach 15x22 ustawiony na pods. cem. - piask. i ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	333,000	m
73	08.01.01	Wykonanie ławy z oporem pod krawężnik z betonu klasy C12/15	230,000	m3
<b>8.23</b>	<b>08.03.01</b>	<b>OBRZEŻA CHODNIKOWE BETONOWE</b>		
74	08.03.01	Obrzeża betonowe 8x30 na pods. cem. piaskowej (chodnik)	1 178,000	m
75	08.03.01	Obrzeża betonowe 8x30 na pods. cem. piaskowej i ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 (obramowanie zjazdów)	507,000	m
76	08.03.01	Wykonanie ławy z oporem pod obrzeże z betonu klasy C12/15	18,000	m3
<b>8.24</b>	<b>08.05.02</b>	<b>ŚCIEKI ULICZNE Z KOSTKI BETONOWEJ</b>		
77	08.05.02	Ściek dwurzędowy z kostki betonowej (kolor szary) grub.8cm na podsypce cem.-piask. grub. 5 cm i ławie betonowej z betonu C12/15	2 238,000	m
78	08.05.02	Wykonanie ławy pod ściek z betonu klasy C12/15	179,000	m3
<b>9</b>	<b>10.00.00</b>	<b>INNE ROBOTY</b>		
<b>9.25</b>	<b>10.01.01</b>	<b>MURY OPOROWE (ŚCIANKA CZOŁOWA PRZEPUSTU)</b>		
79	10.01.01	Wykonanie ścianki czołowej (h=1,8m; s=2,2m; b=0,3m) wraz z fundamentem (h=0,4m; s=2,2m; b=0,8m) z betonu klasy C25/30 zbrojonego prętami stalowymi fi 8 mm i fi 12 mm w ilości 0,08 kg/m3	3,600	m3

--- Koniec wydruku ---