

Przedmiar robót			Ilość	
L.p.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		
1	Wycieszenie obiektu	ryczakt	1,0	
2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiępiernymi o poj. łyżki 0,60 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowymi	m3	655,5	
3	Pompowanie wody z wykopów	ryczakt	1,0	
4	Pale wiercone Ø400 o nachyleniu 1:9	m	230,0	
5	Pale wiercone Ø800	m	360,0	
6	Przygotowanie i montaż zbrojenia pali	t	70,8	
7	Umnocnienie ścian wykopów o głębokości do 6 m w gruntach nawodnionych kat. IV grodzicami wbijanymi pionowo wraz z wyciąganiem grodzic	m2	450,0	
8	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami gąsienicowymi o pojemności łyżki 1,0 m3 z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km lub na odkład z transportem do 20 m, grunt kat. III	m3	655,3	
9	Zagęszczenie nasypów ubiagakami mechanicznymi, grunty spoiste kat. III-IV	m3	655,3	
10	Deskowanie tradycyjne - płyty fundamentowe	m2	49,6	
11	Deskowanie tradycyjne - podpory masowe, ściany oporowe i ściany maskujące o wysokości do 4 m	m2	321,0	
12	Deskowanie tradycyjne - płyty ustrojów niosących bez wsporników	m2	62,0	
13	Deskowanie tradycyjne - płyty fundamentowe (dotyczy płyt przejściowych)	m2	16,8	
14	Przygotowanie zbrojenia płyt fundamentowych - średnice do 14mm	t	2,57	
15	Przygotowanie zbrojenia płyt fundamentowych - średnice 16-20mm	t	3,76	
16	Przygotowanie zbrojenia na budowie - ściany i skrzydka - pręty o śr. do 14mm	t	1,74	
17	Przygotowanie zbrojenia na budowie - ściany i skrzydka - pręty o śr. 16-20 mm	t	2,89	
18	Przygotowanie zbrojenia na budowie - ściany i skrzydka - pręty o śr. 22-26 mm	t	2,23	
19	Przygotowanie zbrojenia na budowie prętami o śr. 10-14 mm płyt ustrojów niosących pełnych bez wsporników	t	5,25	
20	Przygotowanie zbrojenia na budowie prętami o śr. 16-32 mm płyt ustrojów niosących pełnych bez wsporników	t	5,84	
21	Montaż zbrojenia płyt fundamentowych - średnice do 14mm	t	2,57	
22	Montaż zbrojenia płyt fundamentowych - średnice 16-20mm	t	3,76	
23	Montaż zbrojenia - ściany i skrzydka - pręty o śr. do 14 mm	t	1,74	
24	Montaż zbrojenia - ściany i skrzydka - pręty o śr. 16-20 mm	t	2,89	
25	Montaż zbrojenia - ściany i skrzydka - pręty o śr. 22-26 mm	t	2,23	
26	Montaż zbrojenia prętami o śr. 10-14 mm płyt ustrojów niosących pełnych bez wsporników	t	5,25	
27	Montaż zbrojenia prętami o śr. 16-32 mm płyt ustrojów niosących pełnych bez wsporników	t	5,84	
28	Kołowy talerzowe do kąt chodnikowych. Dostawa i montaż	kg	183,30	
29	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - stopy, płyty i ławy fundamentowe	m3	56,0	
30	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - podpory, ściany oporowe i mury pachtwinowe	m3	74,4	
31	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie płyt ustrojów niosących bez wsporników pełnych	m3	22,6	
32	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - stopy, płyty i ławy fundamentowe (płyty przejściowe)	m3	24,0	
33	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie płyt ustrojów niosących bez wsporników pełnych (kapy chodnikowe)	m3	19,9	
34	Beton niekonstrukcyjny B15 (C12/15) na gruncie	m3	26,4	
35	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 400 mm	m	34,1	
36	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	34,1	
37	Izolacje przeciwwilgociowe z papy na lepiku asfaltowym na gorąco - powłoki poziome	m2	324,0	
38	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno	m2	452,0	
39	Geokompozycja drenażowy	m2	106,4	
40	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm układana mechanicznie na podspocie cementowo-piaskowej (umnocnienie skarp)	m2	24,0	
41	Wykonanie rowów odwadniających o szerokości dna do 0,60 m i gł. 1,00 m w wykopach	m3	43,2	
42	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdnii i chodników w gruncie kat. IV	m2	294,9	
43	W-wa ścierna z betonu asfaltowego gr. 4cm (jezdnie)	m2	242,5	
44	W-wa wiążąca z betonu asfaltowego gr. 5 cm (jezdnie)	m2	242,5	
45	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 20 cm (jezdnie)	m2	203,5	
46	W-wa stabilizacji 2,5MPa gr. 30 cm (jezdnie)	m2	203,5	
47	W-wa ścierna z betonu asfaltowego gr. 3 cm (droga dla pieszych)	m2	91,2	
48	W-wa wiążąca z betonu asfaltowego gr. 4 cm (droga dla pieszych)	m2	91,2	
49	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 15 cm (droga dla pieszych)	m2	91,2	
50	W-wa stabilizacji 2,5MPa gr. 20 cm (droga dla pieszych)	m2	91,2	
51	Pobocze z kruszywa łamanego 0/31,5 mm gr. 15 cm	m2	6,5	
52	Nawierzchnia na karpach z żywic epoksydowych, polimeru, gr. 5mm	m3	61,5	
53	Ułożenie mostowych elementów dyktacji z taśmy dyktacyjnej PCW	m	8,2	
54	Barierę ochronną z przęsła	t	2,9	
55	Montaż krawężników mostowych na prostej	m	45,2	
56	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podspocie cementowo-piaskowej	m	18,0	
57	Korytka ściekowe	m2	10,0	
58	Deski gzymsowe z polimerobetonu	m	45,2	
59	Zabezp. materiałem impregnującym (hydroizolacja)	m2	164,5	
60	Znaki wysokościowe na obiekcie	szt.	8,0	
61	Znaki wysokościowe w sąsiedztwie obiektu	szt.	1,0	
62	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3	98,6	
63	Zaladowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody skrzyniowe	m3	98,6	
64	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym zaladowaniu i wyładunku samochodem samowładowym na odległość 1 km	m3	98,6	
65	Wyładunku samochodem samowładowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km (krotność = 9)	m3	98,6	
66	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2	273,7	
67	Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej o gr. do 20 cm z wywozem rumoszu na odl. do 1 km	m2	273,7	
68	Rozbeztwienie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m2	273,7	

NACZELNIK
WYDZIAŁU DROG I MOSTÓW
mgr inż. Jolanta Nowicka