

## Przebudowa Starego Rynku w bezpośrednim sąsiedztwie Katedry

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

Lp.	Pozycja wg specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka nazwa	Ilość	Cena jednostkowa [zł]	Wartość [zł]
<b>PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ</b>						
x	D.01.00.00	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>	*	*	*	*
x	D.01.01.01	<b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</b>	*	*	*	*
1	x	Roboty pomiarowe	kpl	1,00		
x	D.01.02.04	<b>Rozbiórka elementów dróg</b>	*	*	*	*
2	x	Rozebranie nawierzchni z <u>brukowca kamiennego</u> wraz z warstwą podsypki piaskowej lub cementowo-piaskowej gr. średniej 5cm z oczyszczeniem i z odwozem materiału z rozbiórki (brukowiec) na składowisko wskazane przez Zamawiającego (do 10 km)	m <sup>2</sup>	1 074,00		
3	x	Rozebranie nawierzchni z <u>brukowca kamiennego</u> wraz z warstwą podsypki piaskowej lub cementowo-piaskowej gr. średniej 5cm z oczyszczeniem materiału z rozbiórki (brukowiec) i przygotowaniem do ponownego wbudowania	m <sup>2</sup>	30,00		
4	x	Rozebranie nawierzchni z <u>kostki kamiennej ~9/11cm</u> wraz z warstwą podsypki piaskowej lub cementowo-piaskowej gr. średniej 5cm wraz z oczyszczeniem i przygotowaniem materiału z rozbiórki (kostka kamienna) do ponownego wbudowania	m <sup>2</sup>	90,00		
5	x	Rozebranie nawierzchni z <u>klinkieru</u> wraz z warstwą podsypki piaskowej lub cementowo-piaskowej gr. średniej 5cm wraz z oczyszczeniem i przygotowaniem materiału z rozbiórki (kostka klinkierowa) do ponownego wbudowania	m <sup>2</sup>	3,00		
6	x	Rozebranie nawierzchni z <u>kostki kamiennej nieregularnej ~4/6cm</u> wraz z warstwą podsypki piaskowej lub cementowo-piaskowej gr. średniej 5cm wraz z oczyszczeniem i przygotowaniem materiału z rozbiórki (kostka kamienna) do ponownego wbudowania	m <sup>2</sup>	268,30		
7	x	Rozebranie nawierzchni z <u>kostki kamiennej nieregularnej ~4/6cm</u> wraz z warstwą podsypki piaskowej lub cementowo-piaskowej gr. średniej 5cm wraz z oczyszczeniem i z odwozem materiału z rozbiórki (kostka kamienna) na składowisko wskazane przez Zamawiającego (do 10 km)	m <sup>2</sup>	206,70		
8	x	Demontaż słupków przeszkodowych umieszczonych w nawierzchni rynku (rejon jezdni ul. Obotryckiej) z oczyszczeniem i przygotowaniem do ponownego wbudowania	szt.	6,00		
9	x	Rozebranie górnej warstwy podbudowy z chudego betonu cementowego lub kruszywa kamiennego grubości śr. 10cm (z odwozem)	m <sup>2</sup>	285,10		
10	x	Rozebranie warstwy podbudowy z chudego betonu cementowego lub kruszywa kamiennego grubości do 20cm (z odwozem)	m <sup>2</sup>	603,00		
11	x	Rozebranie odcinka krawężnika/opornika kamiennego wraz z ławą podkrawężnikową betonową oraz oczyszczeniem i przygotowaniem materiału z rozbiórki (krawężnik) do ponownego wbudowania	m	14,00		
x	D.02.00.00.	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>	*	*	*	*
x	D.02.01.01	<b>Wykonanie wykopów</b>	*	*	*	*
12	x	Roboty ziemne z transportem urobku na odkład wykonawcy	m3	11,00		
x	D.03.00.00	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>	*	*	*	*
x	D.03.01.01	<b>Kanalizacja deszczowa</b>	*	*	*	*
13	x	Wykonanie kanalizacji z rur PVC oznakowanie robót, dostawa materiałów, wykonanie robót przygotowawczych i pomiarowych, wykonanie wykopu w gruncie kat. I-IV wraz z ewentualnym umocnieniem ścian wykopu, wywozem nadmiaru gruntu, zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia podziemnego, przygotowanie podłoża, wykonanie podsypki i obsypki. ułożenie przewodów kanalizacyjnych wraz z montażem armatury lub kształtek (zgodnie z PW), oznakowanie trasy rurociągu, zasypanie i zagęszczenie wykopu gruntem dowożonym lub rodzimym (zgodnie z PW), próba szczelności kanałów i płukanie sieci, wykonanie włączenia do istniejącej kanalizacji deszczowej, demontaż istniejących odcinków kolektorów, przeprowadzenie pomiarów i badań wymaganych w specyfikacji technicznej. Rura 0,2m PVC-U SN8 lita: 1,5m	m	1,50		
14	x	Wykonanie wpustu klasy D400 o wymiarach 400x600mm z zawiasem i rygłem (nie dopuszcza się wpustów zamykanych na zatrzask) osadzonych na studniach wpustowych (z osadnikiem) z betonu C35/45 wg normy Pn-EN 1917:2004 z pierścieniem odciążającym i pierścieniem utrzymującym; wpust deszczowy w wykonaniu z koszem ze stali ocynkowanej	kpl.	2,00		
15	x	Wykonanie studni rewizyjnej fi1000mm (z osadnikiem) na istniejącym kolektorze kanalizacji deszczowej fi200mm z betonu C35/45 wg normy Pn-EN 1917:2004 z pierścieniem odciążającym i pierścieniem utrzymującym z pokrywą żeliwną klasy D400	kpl.	1,00		
16	x	Wymiana pokrywy żeliwnej studni rewizyjnej na kanalizacji deszczowej na pokrywę żeliwną ażurową D400	szt.	1,00		
17	x	Wykonanie inspekcji telewizyjnej odcinków sieci kanalizacji deszczowej fi200 do fi300 w obszarze placu katedralnego, długości do 150m. (odcinki wskazane przez Zamawiającego). Wraz z wykonaniem raportu z inspekcji i przekazaniem w formie elektronicznej do Zamawiającego.	kpl.	1,00		
x	D.03.04.01	<b>Regulacja urządzeń podziemnych</b>	*	*	*	*
18	x	Regulacja pionowa lub przebudowa studni rewizyjnych	szt.	8,00		
19	x	Regulacja pionowa lub przebudowa studni teletechnicznych	szt.	9,00		
<b>ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE INŻYNIERII ŁĄDOWEJ</b>						
x	D.04.00.00	<b>PODBUDOWY</b>	*	*	*	*
x	D.04.01.01	<b>Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczanie podłoża (koryto pod konstrukcje nawierzchni)</b>	*	*	*	*
20	x	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta do 50 cm	m <sup>2</sup>	105,00		
21	x	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta do 10 cm	m <sup>2</sup>	603,00		

x	D.04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej kruszywa stabilizowana mechanicznie	*	*	*	*
22	x	Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa naturalnego przekruszonego stabilizowanego mechanicznie grubości 30 cm o uziarnieniu 0/31,5mm, C <sub>90/3</sub>	m <sup>2</sup>	708,00		
x	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	*	*	*	*
x	D.05.03.01	Nawierzchnia z kostki brukowej kamiennej	*	*	*	*
23	x	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej kamiennej rzędowej ~17/22cm w kolorze szarym (materiał z wcześniejszej rozbiórki przekazany ze składowiska Zamawiającego - w tym: segregacja asortymentu kostki 17/22cm ze składowiska w formie hałdy z kostki kamiennej różnego asortymentu, ewentualnie oczyszczenie materiału, załadunek i dowóz do 10km) na warstwie podsypki cementowo-piaskowej 1:4 gr. min. 2cm. Spoiny wypełnione miałem kamiennym 0-2mm.	m <sup>2</sup>	403,60		
24	x	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej kamiennej granitowej, rzędowej 17/22cm, w kolorze szarym (materiał nowy) na warstwie podsypki cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3cm. Spoiny wypełnione miałem kamiennym 0-2mm.	m <sup>2</sup>	47,00		
25	x	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej kamiennej rzędowej ~15/17cm w kolorze szarym (materiał z wcześniejszej rozbiórki przekazany ze składowiska Zamawiającego - w tym: segregacja asortymentu kostki 15/17cm ze składowiska w formie hałdy z kostki kamiennej różnego asortymentu, ewentualnie oczyszczenie materiału, załadunek i dowóz do 10km) na warstwie podsypki cementowo-piaskowej 1:4 gr. min. 2cm. Spoiny wypełnione miałem kamiennym 0-2mm.	m <sup>2</sup>	23,00		
26	x	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej kamiennej rzędowej 9/11cm w kolorze szarym (materiał z wcześniejszej rozbiórki przekazany ze składowiska Zamawiającego w tym załadunek i dowóz do 10km) na warstwie podsypki cementowo-piaskowej 1:4 gr. min. 2cm. Spoiny wypełnione miałem kamiennym 0-2mm.	m <sup>2</sup>	568,00		
27	x	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej kamiennej nieregularnej 4/6cm w kolorze szarym (granit) lub grafitowym (bazalt) (materiał z wcześniejszej rozbiórki lub przekazany ze składowiska Zamawiającego - dowóz do 10km) na warstwie podsypki cementowo-piaskowej 1:4 gr. min. 5cm. Górną część spoiny kostki kamiennej (min. 2/3 wysokości) zabezpieczyć zaprawą fugową na bazie żywicy epoksydowej, przeznaczonej do spoinowania nawierzchni z kostki brukowej kamiennej do ruchu ciężkiego odpornej na czyszczenie mechaniczne i strumieniem wody.	m <sup>2</sup>	268,30		
28	x	Wykonanie nawierzchni z brukowca kamiennego nieregularnego (materiał z wcześniejszej rozbiórki) na warstwie podsypki cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3-5 cm, spoiny zabezpieczone zaprawą fugową na bazie żywicy epoksydowej, przeznaczonej do spoinowania nawierzchni z kostki brukowej kamiennej, nieprzepuszczalnej dla wody, odpornej na czyszczenie mechaniczne i czyszczenie strumieniem wody	m <sup>2</sup>	30,00		
29	x	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej kamiennej granitowej, regularnej, ciętej, o nawierzchni górnej płomieniowanej 18/24cm, gr. 8cm, w kolorze szarym (materiał nowy) na warstwie podsypki cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3cm. Spoiny wypełnione miałem kamiennym 0-2mm.	m <sup>2</sup>	149,00		
30	x	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej kamiennej granitowej, regularnej, ciętej, o nawierzchni górnej płomieniowanej 15/15cm, gr. 8cm, w kolorze szarym (materiał nowy) na warstwie podsypki cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3cm. Spoiny wypełnione miałem kamiennym 0-2mm.	m <sup>2</sup>	98,00		
31	x	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej kamiennej granitowej, regularnej, ciętej, o nawierzchni górnej płomieniowanej 12/18cm, gr. 8cm, w kolorze szarym (materiał nowy) na warstwie podsypki cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3cm. Spoiny wypełnione miałem kamiennym 0-2mm.	m <sup>2</sup>	29,00		
32	x	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej kamiennej granitowej, regularnej, ciętej, o nawierzchni górnej płomieniowanej 8/8cm, gr. 8cm, w kolorze szarym lub ciemno-szarym (materiał nowy) na warstwie podsypki cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3cm. Spoiny wypełnione miałem kamiennym 0-2mm.	m <sup>2</sup>	80,00		
33	x	Przebrukowanie/remont nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej 4/6cm w kolorze szarym lub grafitowym w obszarze istniejącej części starego rynku (pasy podłużne i poprzeczne w części rynku nie objętej zasadniczymi pracami) na warstwie podsypki cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3-5 cm, spoiny zabezpieczone zaprawą fugową na bazie żywicy epoksydowej, przeznaczonej do spoinowania nawierzchni z kostki brukowej kamiennej, nieprzepuszczalnej dla wody, odpornej na czyszczenie mechaniczne i czyszczenie strumieniem wody	m <sup>2</sup>	645,00		
x	D.05.03.02	Nawierzchnia z klinkieru	*	*	*	*
34	x	Wykonanie nawierzchni z kostki klinkierowej z wcześniejszej rozbiórki na warstwie podsypki cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3cm. Spoiny wypełnione miałem kamiennym 0-2mm.	m <sup>2</sup>	3,00		
x	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC	*	*	*	*
x	D.08.01.01	Krawężniki kamienne	*	*	*	*
35	x	Ustawienie krawężników/oporników kamiennych 15x30cm na ławie z betonu C12/15 z oporem	m	115,00		
36	x	Ustawienie krawężników/oporników kamiennych na ławie z betonu C12/15 z oporem (materiał z wcześniejszej rozbiórki)	m	14,00		
x	D.09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA	*	*	*	*
x	D.09.01.01	Zieleń drogowa	*	*	*	*
37	x	Sadzenie drzew z pielęgnacją	szt.	2,00		
38	x	Humusowanie powierzchni biologicznie czynnych	szt.	38,00		

x	-	INNE ROBOTY	*	*	*	*
x	-	Inne elementy zagospodarowania	*	*	*	*
39	x	Montaż ławek parkowych (wygląd zgodnie z dokumentacją projektową)	szt.	10,00		
40	x	Montaż koszy na odpady (wygląd zgodnie z dokumentacją projektową)	szt.	3,00		
41	x	Montaż słupków przeszkodowych z wcześniejszej rozbiórki	szt.	6,00		
42	x	Przestawienie donic betonowych do nowej lokalizacji	szt.	5,00		
43	x	Montaż 6 szt. opraw oświetleniowych z wcześniejszej rozbiórki (oprawy przekazane ze składowiska Zamawiającego) umieszczonych w nawierzchni rynku, oprawy zamontowane prostopadle względem murów prezbiterium w odległości 4m od obrysu murów, odtworzenie instalacji zasilającej (dl. kabla 65m), zabezpieczenie kabla rurą osłonową, uszczelnienie oprawy, regulacja oprawy w nawierzchni rynku, regulacja światła w celu ekspozycji muru.	kpl.	1,00		
44	x	Montaż w poziomie nawierzchni tablicy informacyjnej o wymiarach 40x60cm w formie odlewu z brązu	szt.	1,00		
45	x	Remont stalowych krat zabezpieczających korzenie drzew zlokalizowanych we wschodniej części rynku w tym: demontaż krat, oczyszczenie poprzez piaskowanie, zabezpieczenie powłokami antykorozyjnymi - malowanie proszkowe w kolorze grafitowym (RAL7016), ponowny montaż wraz z regulacją wysokościową.	szt.	9,00		
					kwota netto [zł]	
					VAT 23% [zł]	
					kwota brutto [zł]	