

Numer	Opis	Jednostka	Ilość	Krotność	Cena jedn.	Wartość
	REMONT WIADUKTU NAD AL. SMORAWIŃSKIEGO W CIĄGU ULIC LIPIŃSKIEGO - KIEPURY					
1	ROBOTY OGÓLNO-PRZYGOTOWAWCZE I					
1.1	ROBOTY ZWIĄZANE					
1.1.1	KALKULACJA INDYWIDUALNA -ZABEZPIECZENIA, RUSZTOWANIA, BARIERY BHP, OSŁONY	kpl	1	1		
1.1.2	KALKULACJA INDYWIDUALNA- POMIARY GEODEZYJNE I WYTYCZENIE OBIEKTU	kpl.	1	1		
1.1.3	KALKULACJA INDYWIDUALNA - DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA	kpl	1	1		
1.2	ZABEZPIECZENIE CIĄGŁOŚCI					
1.2.1	KALKULACJA INDYWIDUALNA -Tymczasowa organizacja ruchu	kpl	1	1		
1.2.2	KALKULACJA INDYWIDUALNA -Stała organizacja ruchu	kpl	1	1		
2	ROBOTY REMONTOWE MOSTOWE					
2.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE NA POMOŚCIE					
2.1.1	Poręcze ochronne rurowe i z kątowników - rozebranie	m	143	1		
2.1.2	Latarnie oświetleniowe parkowe (ogrodowe), demontaż słupa latarni z lampą	szt	8	1		
2.1.3	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno przy użyciu frezarki "Wirtgen·W500C" z odwiezieniem kory asfaltowej na place składowe, frezowanie na głębokości 9·cm, samochód 5,0-10,0·t- nawierzchnia na mostach	m2	420	1		
2.1.4	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno przy użyciu frezarki "Wirtgen·W500C" z odwiezieniem kory asfaltowej na place składowe, frezowanie na głębokości 5·cm, samochód 5,0-10,0·t - nawierzchnia chodników	m2	468	1		
2.1.5	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno przy użyciu frezarki "Wirtgen·W500C" z odwiezieniem kory asfaltowej na place składowe, frezowanie na głębokości 9·cm, samochód 5,0-10,0·t - nawierzchnia na dojazdach pod płyty przejściowe	m2	84	1		
2.1.6	Rozebranie krawężników, kamiennych 20x20·cm na podsypce cementowo-piaskowej-rozbiórka na moście	m	120	1		
2.1.7	Rozebranie krawężników, kamiennych 20x20·cm na podsypce cementowo-piaskowej-rozbiórka na moście	m	24	1		
2.1.8	Rozbiórki pokrycia z papy na podłożu betonowym, pierwsza warstwa - analogia	m2	888	1		
2.1.9	Rozbiórki pokrycia z papy na podłożu betonowym, następna warstwa - analogia	m2	888	1		
2.1.10	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 35x35x5·cm na podsypce piaskowej- płyty chodnikowe na płycie przejściowej	m2	93,96	1		
2.1.11	Naprawa mostów trwałych, rozebranie konstrukcji mostowych, konstrukcja żelbetowa rozbierana mechanicznie - nadbeton i kapy chodnikowe	m3	250,56	1		

2.1.12	Rozebranie podbudowy, z gruntu stabilizowanego mechanicznie, grubość podbudowy 10·cm-warstw podbudowy na płycie przejściowej	m2	93,96	1		
2.1.13	Rozebranie podbudowy, z gruntu stabilizowanego mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości podbudowy	m2	93,96	20		
2.1.14	Rozebranie podbudowy, z gruntu stabilizowanego mechanicznie, grubość podbudowy 10·cm-podbudowa z piasku	m2	93,96	1		
2.1.15	Rozebranie podbudowy, z gruntu stabilizowanego mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości podbudowy	m2	93,96	10		
2.1.16	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, transport samochodem samowładowniczym na odległość 1 km	m3	392,85	1		
2.1.17	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1·km	m3	392,85	14		
2.1.18	Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1·km, grunt kategorii III	m3	46,98	1		
2.1.19	Wywóz samochodami skrzyniowymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1·km	m3	46,98	14		
3	ROBOTY KONSTRUKCYJNE-BUDOWLANE					
3.1	PŁYTA ZESPALAJĄCA POMOSTU Z IZOLACJA					
3.1.1	Deskowanie tradycyjne, płyty ustrojów niosących bez wsporników	m2	27,52	1		
3.1.2	Przygotowanie zbrojenia na budowie, płyty ustrojów niosących pełne bez wsporników, Fi·do 8 mm	t	1,44	1		
3.1.3	Przygotowanie zbrojenia na budowie, płyty ustrojów niosących pełne bez wsporników, Fi·10-14 mm	t	16,35	1		
3.1.4	Przygotowanie zbrojenia na budowie, płyty ustrojów niosących pełne bez wsporników, Fi·16-32 mm	t	32,46	1		
3.1.5	Montaż zbrojenia, płyty współpracujące z dźwigarami stalowymi lub prefabrykowanymi, Fi·do 8 mm, spawarka	t	1,44	1		
3.1.6	Montaż zbrojenia, płyty współpracujące z dźwigarami stalowymi lub prefabrykowanymi, Fi·10-14 mm, spawarka	t	16,35	1		
3.1.7	Montaż zbrojenia, płyty współpracujące z dźwigarami stalowymi lub prefabrykowanymi, Fi·16-32 mm, spawarka	t	32,46	1		
3.1.8	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie, płyty, ławy i ciosy podłożyskowe, z 1 pompą	m3	235	1		
3.1.9	Czyszczenie strumieniowo - ściernie na sucho, powierzchnie poziome - usunięcie mleczka cementowego przed położeniem izolacji	m2	963,97	1		
3.1.10	Izolacja pozioma na podłożu betonowym z papy mostowej termozgrzewalnej	m2	1072,45	1		
3.1.11	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, poziome, masa trwale plastyczna	m	31,72	1		
3.1.12	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na lepiku	m2	57,1	1		
3.1.13	Wywiercenie otworu pod kątem w betonie, głębokości 100 mm, średnicy 12 mm	szt	6950	1		
3.1.14	Kotwienie prętów zbrojeniowych za pomocą żywicy	kotwienie	6950	1		

3.2	ODTWORZENIE ŚCIANEK OSŁONOWYCH BOCZNYCH NISZ ŁOŻYSKOWYCH					
3.2.1	Przygotowanie zbrojenia na budowie, wsporniki i gzymsy, Fi·10-28 mm	t	0,04	1		
3.2.2	Montaż zbrojenia, wsporniki i gzymsy, Fi·10-28 mm, spawarka	t	0,04	1		
3.2.3	Deskowanie tradycyjne, podpory masywne, ściany oporowe i ściany maskujące o wysokości do 4·m	m2	3,5	1		
3.2.4	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie, podpory, ściany oporowe i mury pachwinowe, z 1 pompa	m3	0,45	1		
3.2.5	Wywiercenie otworu pod kątem w betonie, głębokości 100 mm, średnicy 12 mm	szt	36	1		
3.2.6	Kotwienie prętów zbrojeniowych za pomocą żywicy	kotwienie	36	1		
3.3	REMONT ŚCIANEK ZAPLECZNYCH PRZYCZÓŁKÓW					
3.3.1	Przygotowanie zbrojenia na budowie, wsporniki i gzymsy, Fi·do 8 mm	t	0,04	1		
3.3.2	Przygotowanie zbrojenia na budowie, wsporniki i gzymsy, Fi·10-28 mm	t	0,45	1		
3.3.3	Montaż zbrojenia, wsporniki i gzymsy, Fi·do 8 mm, spawarka	t	0,04	1		
3.3.4	Montaż zbrojenia, dźwigary główne i belki poprzeczne, Fi·28-32 mm, spawarka	t	0,45	1		
3.3.5	Deskowanie tradycyjne, wsporniki i gzymsy	m2	37,76	1		
3.3.6	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie, wsporniki i gzymsy	m3	6,3	1		
3.3.7	Wywiercenie otworu pod kątem w betonie, głębokości 100 mm, średnicy 12 mm	szt	632	1		
3.3.8	Kotwienie prętów zbrojeniowych za pomocą żywicy	kotwienie	632	1		
3.4	REMONT CIOSÓW PODŁOŻYSKOWYCH					
3.4.1	Przygotowanie zbrojenia na budowie, wsporniki i gzymsy, Fi·do 8 mm	t	0,12	1		
3.4.2	Przygotowanie zbrojenia na budowie, wsporniki i gzymsy, Fi·do 8 mm	t	0,12	1		
3.4.3	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie, wsporniki i gzymsy. ciosy podłożyskowe	m3	1,85	1		
3.4.4	Wywiercenie otworu pod kątem w betonie, głębokości 100 mm, średnicy 12 mm	szt	316	1		
3.4.5	Kotwienie prętów zbrojeniowych za pomocą żywicy	kotwienie	316	1		
3.5	BELKI ŻELBETOWE NA PŁYTACH PRZEJŚCIOWYCH POD DYLATACJĘ					
3.5.1	Przygotowanie zbrojenia na budowie, dźwigary główne i belki poprzeczne, Fi·10-14 mm	t	0,37	1		
3.5.2	Montaż zbrojenia, dźwigary główne i belki poprzeczne, Fi·10-14 mm, spawarka	t	0,37	1		
3.5.3	Deskowanie tradycyjne, dźwigary główne i belki poprzeczne	m2	20,13	1		
3.5.4	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie, dźwigary główne i belki poprzeczne o wysokości do 1,8·m	m3	4,34	1		
3.5.5	Wywiercenie otworu pod kątem w betonie, głębokości 100 mm, średnicy 12 mm	szt	292	1		
3.5.6	Kotwienie prętów zbrojeniowych za pomocą żywicy	kotwienie	292	1		

3.6	REMONT KONSTRUKCJI PODPOROWEJ					
3.6.1	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5·m w gruncie kategorii III- w celu uzupełnienia izolacji fundamentów	m3	40,11	1		
3.6.2	Mechaniczne skucie betonu o grubości do 1 cm na powierzchniach poziomych i pionowych	m2	288,32	1		
3.6.3	Mechaniczne skucie betonu - dodatek za każdy 1 cm grubości	m2	288,32	9		
3.6.4	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni betonowych, nie malowane, pionowe	m2	288,32	1		
3.6.5	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14·mm	t	1,56	1		
3.6.6	Wywiercenie otworu pod kątem w betonie, głębokości 100 mm, średnicy 12 mm	szt	660	1		
3.6.7	Kotwienie prętów zbrojeniowych za pomocą żywicy	kotwienie	660	1		
3.6.8	Torkretowanie ścian betonowych i żelbetowych, ściany pionowe o powierzchni płaskiej o wysokości do 4·m - grubość warstwy 10·mm	m2	288,32	1		
3.6.9	Torkretowanie ścian betonowych i żelbetowych, ściany pionowe o powierzchni płaskiej o wysokości do 4·m/m2 za każde dalsze 10·mm	m2	288,32	9		
3.6.10	Torkretowanie ścian betonowych i żelbetowych, ściany pionowe o powierzchni płaskiej dodatek za każde dalsze 2·m wysokości	m2	288,32	0,5		
3.6.11	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco, powłoki pionowe 1·warstwa	m2	153,8	1		
3.6.12	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco, powłoki pionowe, dodatek za każdą następną warstwę	m2	153,8	1		
3.6.13	Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji betonowych i żelbetowych - analogia farba silikonowa	m2	288,32	1		
3.6.14	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowładkowym na odległość 1 km	m3	31,72	1		
3.6.15	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1·km	m3	31,72	10		
3.7	ZBROJENIE OPORU ŻELBETOWEGO STOŻKA PRZYCZÓŁKOWEGO					
3.7.1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,15·m3, grunt kategorii III	m3	156,8	1		
3.7.2	Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10·m, grunt kategorii I-III. spycharka 55·kW (75·KM)	m3	138,88	1		
3.7.3	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły	m3	2,56	1		
3.7.4	Przygotowanie zbrojenia na budowie, fundamenty podpór, pręty Fi do 14mm	t	1,47	1		
3.7.5	Montaż zbrojenia, fundamenty podpór, pręty Fi·do 14·mm	t	1,47	1		

3.7.6	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie, podpory, ściany oporowe i mury pachwinowe, z 1 pompa	m3	15,36	1		
3.8	KAPA GZYMSOWA					
3.8.1	Przygotowanie zbrojenia na budowie, wsporniki i gzymsy, Fi·10-28 mm	t	0,17	1		
3.8.2	Montaż zbrojenia, wsporniki i gzymsy, Fi·10-28 mm, spawarka	t	0,17	1		
3.8.3	Deskowanie tradycyjne, wsporniki i gzymsy-ANALOGIA STEMPLOWANIE KAP CHODNIKOWYCH I DESEK GZYMSOWYCH	m2	7,1	1		
3.8.4	Montaż gzymsów i pasów okładzinowych - DESKA GZYMSOWA POLIMEROBETONOWA	szt	132	1		
3.8.5	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie, płyty ustrojów niosących bez wsporników pełne, zagęszczanie wibratorem-ZABETONOWANIE KONSTRUKCJI KAP GZYMSOWYCH	m3	1,61	1		
3.8.6	Wywiercenie otworu pod kątem w betonie, głębokości 100 mm, średnicy 12 mm	szt	45	1		
3.8.7	Kotwienie prętów zbrojeniowych za pomocą żywicy	kotwienie	45	1		
3.9	KAPA CHODNIKOWA					
3.9.1	Przygotowanie zbrojenia na budowie, wsporniki i gzymsy, Fi·10-28 mm	t	9,72	1		
3.9.2	Montaż zbrojenia, wsporniki i gzymsy, Fi·10-28 mm, spawarka	t	9,72	1		
3.9.3	Deskowanie tradycyjne, wsporniki i gzymsy-ANALOGIA STEMPLOWANIE KAP CHODNIKOWYCH I DESEK GZYMSOWYCH	m2	34,48	1		
3.9.4	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie, płyty ustrojów niosących bez wsporników pełne, zagęszczanie wibratorem-ZABETONOWANIE KONSTRUKCJI KAP GZYMSOWYCH	m3	118,5	1		
3.9.5	KALKULACJA INDYWIDUALNA- Montaż zakotwień kapy chodnikowej (kotwy talerzowe wg. KDM-CHO4)	szt	240	1		
3.10	WYMIANA PODBUDOWY NA PŁYTCIE PRZEJŚCIOWEJ					
3.10.1	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, grubości 20·mm-warstwa ochronna izolacji	m2	79,74	1		
3.10.2	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki, zmiana grubości o 10·mm	m2	79,74	3		
3.10.3	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm	m2	79,74	1		
3.10.4	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	m2	79,74	49		
3.11	NAWIERZCHNIA NA MOŚCIE I DOJAZDACH					
3.11.1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4·cm	m2	420	1		
3.11.2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy	m2	420	1		
3.11.3	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3·cm	m2	420	1		

3.11.4	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy	m2	420	1		
3.12	ROBOTY NAPRAWCZE ISTNIEJĄCEJ KONSTRUKCJI					
3.12.1	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni betonowych, nie malowane, pionowe	m2	136,99	1		
3.12.2	Naprawa konstrukcji betonowej zaprawami PCC	m2	136,99	2		
3.12.3	Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji betonowych i żelbetowych - analogia farba silikonowa	m2	136,99	1		
3.13	KONSERWACJA ŁOŻYSK					
3.13.1	KALKULACJA INDYWIDUALNA-Czyszczenie strumieniowo-ścierne łożysk	szt	40	1		
3.13.2	KALKULACJA INDYWIDUALNA- Malowanie natryskowe powierzchni	szt	40	1		
4	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
4.1	MONTAŻ KRAWĘŻNIKÓW					
4.1.1	Montaż krawężników na prostej	m	120	1		
4.1.2	Masa trwale plastyczna, wypełnienie szczeliny pomiędzy krawężnikami	m	120	1		
4.2	NAWIERZCHNIA Z ŻYWIC EPOKSYDOWYCH NA CHODNIKACH					
4.2.1	Uniwersalna posadzka i powłoka chemoodporna z żywicy epoksydowej Asodur-UBS, powierzchnia pozioma o łącznej gr. 4·mm, piasek kwarcowy 0.7-1.2·mm	m2	507,6	1		
4.3	BARIERY I PORĘCZE					
4.3.1	Bariery ochronne stalowe, jednostronne, masa 1 metra barier 39,0·kg	m	120	1		
4.3.2	Bariery ochronne stalowe, 1-stronne - poręcz mostowe	m	130	1		
4.3.3	Montaż kotew pod barieroporęcz	kg	127,2	1		
4.4	ODBUDOWA SKARP PRZYCZÓŁKÓW					
4.4.1	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, na odległość do 10·m, grunt kategorii IV, spycharka 55·kW (75·KM)	m3	617,48	1		
4.4.2	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami, wysokość do 3,0·m, grunt kategorii III-IV, spycharka 55·kW (75·KM)	m3	617,48	1		
4.4.3	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, mieszarki doczepne, grubość podbudowy po zagęszczeniu 15·cm	m2	518	1		
4.4.4	Umocnienie skarp i dna rowów płytami chodnikowymi oraz brukiem na podsypce płyty betonowe chodnikowe o wym. 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2	518	1		
4.4.5	Plantowanie skarp, dna rowów oraz skarp i korony nasypów przy robotach wodno - inżynierskich, wykopy, kategoria gruntu III	m2	716,96	1		
4.4.6	Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5·cm	m2	716,96	1		
4.4.7	Ułożenie ścieków drogowych, ściek korytkowy o grubości 15·cm bez podbudowy	m	64	1		
4.5	MONTAŻ LATARNI					
4.5.1	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi·110·mm	m	586,6	1		
4.5.2	KALKULACJA INDYWIDUALNA- MONTAŻ STUDIENEK KABLOWYCH	szt	8	1		

4.5.3	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 300·kg, stalowy	szt	8	1		
4.5.4	Wykonanie podlewek i wypełnień o grubości 5 mm na powierzchniach poziomych	m2	0,92	1		
4.6	RENOWACJA POWIERZCHNI BETONU ZAPRAWAMI PCC I MALOWANIE					
4.6.1	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni betonowych, nie malowane, sufitowe	m2	386,04	1		
4.6.2	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni betonowych, nie malowane, pionowe	m2	1169,14	1		
4.6.3	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni betonowych, nie malowane, poziome	m2	108,71	1		
4.6.4	Ręczna reprofilacja (wypełnienie ubytków) zaprawą cementowo-polimerową wykonanie warstwy szepnej, powierzchni konstrukcji betonowych sufitowych. Asocret-KS/HB	m2	386,04	2		
4.6.5	Ręczna reprofilacja (wypełnienie ubytków) zaprawą cementowo-polimerową wykonanie warstwy szepnej, powierzchni konstrukcji betonowych pionowych. Asocret-KS/HB	m2	1169,14	2		
4.6.6	Ręczna reprofilacja (wypełnienie ubytków) zaprawą cementowo-polimerową wykonanie warstwy szepnej, powierzchni konstrukcji betonowych poziomych. Asocret-KS/HB	m2	108,71	2		
4.6.7	Wyrównanie i naprawa powierzchni betonowych szpachlą cementową Asocret-BS2 i cementową zaprawą naprawczą Asocret-RN, wypełnienie ubytków gr. 1·mm na pow. sufitowych+poziomych	m2	494,75	2		
4.6.8	Wyrównanie i naprawa powierzchni betonowych szpachlą cementową Asocret-BS2 i cementową zaprawą naprawczą Asocret-RN, wypełnienie ubytków gr. 1·mm na pow. pionowych	m2	1169,14	2		
4.6.9	Wyrównanie i naprawa powierzchni betonowych szpachlą cementową Asocret-BS2 i cementową zaprawą naprawczą Asocret-RN, dodatek za każdy następny 1mm grubości	m2	1663,89	2		
4.6.10	Wykonanie powłok ochronnych na powierzchniach betonowych, gruntowanie 2-krotne powierzchni betonowych. sufitowych	m2	386,04	2		
4.6.11	Wykonanie powłok ochronnych na powierzchniach betonowych, gruntowanie 2-krotne powierzchni betonowych, poziomych i pionowych	m2	1277,85	2		
4.6.12	Wykonanie powłok ochronnych na powierzchniach betonowych, malowanie 2-krotne powierzchni betonowych, sufitowych, Asocret-OS/BF	m2	386,04	2		
4.6.13	Wykonanie powłok ochronnych na powierzchniach betonowych, malowanie 2-krotne powierzchni betonowych, poziomych i pionowych, Asocret-OS/BF	m2	1277,85	2		
5	NAPRAWA SCHODÓW PRZY MOŚCIE					
5.1	ROZBIÓRKA MURKÓW ŻELBETOWYCH					
5.1.1	Rozebranie betonowych i żelbetowych ław, stop i fundamentów pod maszyny, betonowych, grubości do 70 cm	m3	46,4	1		

5.1.2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, transport samochodem samowładowczym na odległość 1 km	m3	46,4	1		
5.1.3	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m3	46,4	14		
5.1.4	Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1 km, grunt kategorii III	m3	46,4	1		
5.1.5	Wywóz samochodami skrzyniowymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km	m3	46,4	14		
5.2	ODTWORZENIE MURKÓW ŻELBETOWYCH PRZY SCHODACH					
5.2.1	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5 m, kategoria gruntu III - WYKOPY PRZY MURKACH	m3	156,8	1		
5.2.2	Ściany żelbetowe, grubość 8 cm proste o wysokości do 3 m, beton podawany pompą- murek żelbetowy	m2	160,46	1		
5.2.3	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton podawany pompa	m2	160,46	27		
5.2.4	Gzymsy żelbetowe o wysięgu do 15 cm	m3	3,77	1		
5.2.5	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm	t	1,59	1		
5.2.6	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm	t	1,7	1		
5.2.7	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych, masa elementu 200 kg	t	3,18	1		
	RAZEM NETTO					
	VAT 23%					
	RAZEM BRUTTO					