

Zestawienie poz. 1

Nr	Długość
	[cm]
1.1	392
1.2	390
1.3	389
1.4	387
1.5	387
1.6	386
1.7	386
1.8	386
1.9	387
1.10	388
1.11	390
1.12	392
1.13	394
1.14	396

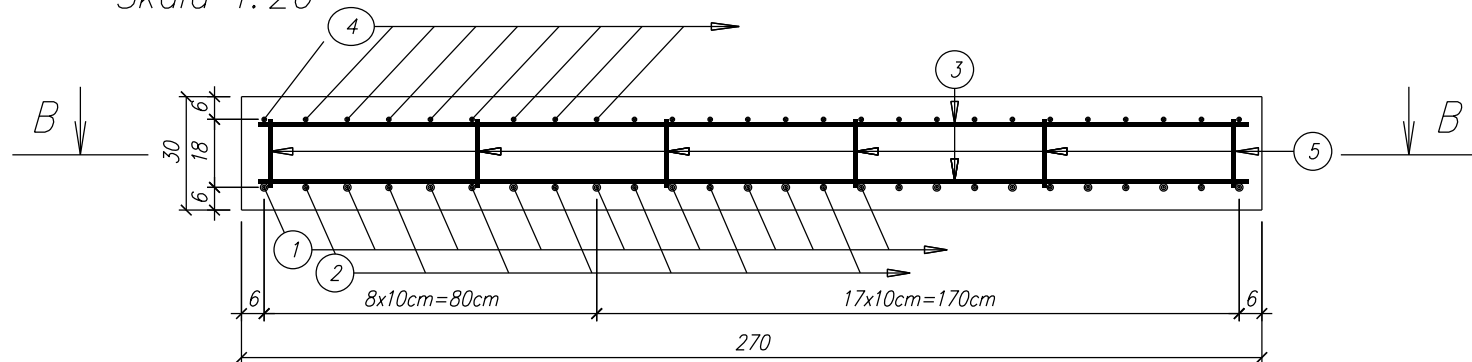
Zestawienie poz. 2

Nr	Długość
	[cm]
2.1	391
2.2	389
2.3	388
2.4	387
2.5	387
2.6	386
2.7	387
2.8	388
2.9	389
2.10	390
2.11	393
2.12	396

Zestawienie poz. 4

Nr	Długość
	[cm]
4.1	392
4.2	391
4.3	390
4.4	389
4.5	389
4.6	388
4.7	387
4.8	387
4.9	387
4.10	387
4.11	386
4.12	386
4.13	386
4.14	386
4.15	387
4.16	387
4.17	388
4.18	388
4.19	389
4.20	390
4.21	390
4.22	392
4.23	393
4.24	394
4.25	396
4.26	396

Przepust w km 0+244.08.  
Płyta amortyzacyjna. Zbrojenie.  
Skala 1:20



Zestawienie stali zbrojeniowej – zbrojenie

Nr	Ø	Długość	Ilość	Długość razem [m]		
				B500C Ø 12 [m]	B500C Ø 16 [m]	B500C Ø 20 [m]
1	20	sr.390	14			54.60
2	16	sr.390	12		46.80	
3	12	sr.291	62	180.42		
4	12	sr.390	26	101.40		
5	12	48	30	14.40		
Długość ogółem [m]				296.22	46.80	54.60
Masa jednostkowa [kg/m]				0.888	1.58	2.47
Masa ogółem [kg]				264	74	135
Masa całkowita [kg]				473		

Ogólne zestawienie materiałów dla jednego elementu

Zbrojenie	Beton	Stal
Klasa	C30/37	klasa C
Gatunek		B500C
Objętość elementu [m³]	3,50	
Masa [kg]		473
Liczba elementów [szt]	1	

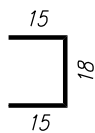
1 Ø 20 L=od 386cm do 396cm L<sub>gr</sub>=390 szt.=14

2 Ø 16 L=od 386cm do 396cm L<sub>gr</sub>=390 szt.=12

4 Ø 12 L=od 386cm do 396cm L<sub>gr</sub>=390 szt.=26

3 Ø 12 L=od 215cm do 367cm L<sub>gr</sub>=291 szt.=62

5 Ø 12 L= 48 szt.=30



Uwaga:

- zestawienie stali na jedną płytę amortyzacyjną, wykonać 1 sztukę
- rury stalowe dopasować do prętów kotwiących zamocowanych we wsporniku



BIURO PROJEKTOWO - USŁUGOWE PROJMAR MARCIN KISIEL ul. Niwy 18, 30-705 Kraków tel. 666 841 041				
NAZWA INWESTYCJI: Budowa ulicy Mechanic (kategoria: droga gminna, klasy I) od km:0+000.00 do km:0+547.46 wraz z przebudow skrzyżowań z ulicami Skotnick(droga powiatowa klasy L, km:0+000), Szymonowica (droga gminna, klasy D, km:0+117.17), Żelazowicza (droga gminna, klasy D, km:0+252.83), Czwartaków (droga gminna, klasy D, km:0+422.65), przebudow dwóch przepustów (#1 150x70cm w km:0+221.25 i #2 250x110cm w km:0+248.45) i rowów (powyżej i poniżej przepustów), budow kanalizacji deszczowej (od km:0+000.00 do km:0+540.65) i trzech wylotów do rowów (w km:0+223.46, km:0+226.73, km:0+246.55); przebudow sieci elektroenergetycznej (od km:0+021.50 do km:0+425.63), oświetlenia ulicznego (od km:0+000.00 do km:0+547.46), wodociągowej (od km:0+264.74 do km:0+549.34), teletechnicznej (od km:0+008.17 do km:0+547.46), grzewczej (od km:0+007.78 do km:0+420.13); przebudow ogrodzeń(od km:0+291.44 do km:0+422.02, od km:0+443.23 do km:0+445.54, w ul. Żelazowicza - od km:0+022.30 do km:0+037.65); budow sieci wodociągowej od km:0+003.22 do km:0+264.74."				
INWESTOR: Prezydent Miasta Krakowa działający przez dyrektora Zarządu Dróg Miasta Krakowa ul. Centralna 53, 31-586 Kraków				
OBIEKT: Ulica		TEMAT RYSUNKU: ZBROJENIE PŁYTY PRZEJŚCIOWEJ 5.		
	IMIĘ I NAZWISKO:	SPECJALNOŚĆ:	NUMER UPRAWNIENI:	PODPIS:
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Jakub Czernecki	budowa dróg	MAP/0273/PWOD/12	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Leszek Ziemiński			
SPRAWDZIŁ:				
DATA: lipiec 2019	BRANŻA: Drogowa	FAZA: PW	NR RYSUNKU: D-3.6	SKALA: 1:20
WSZYSTKIE PRAWA ZASTRZEŻONE. ŁĄCZNIE Z PRAWEM REPRODUKCJI LUB UDOSTĘPNIENIA OSOBOM TRZECIM TEGO RYSUNKU LUB JEGO CZĘŚCI BEZ WYRAŻNEGO UPOWAŻNIENIA				